
Kupní smlouva

uzavřená dle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku,
v platném znění

Níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřeli:

1. Základní škola Edvarda Beneše a Mateřská škola Písek, Mírové nám. 1466

se sídlem: Mírové nám. 1466, 39701 Písek
IČO: 70943125
DIČ: CZ70943125
zastoupená: Mgr. Filipem Rádrem, ředitelem školy

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

a

2. AV MEDIA SYSTEMS, a.s.

se sídlem Pražská 63, 102 00 Praha 10
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.

č. účtu: 124277319/0800

IČO: 48108375

DIČ: CZ48108375

zastoupen Ing. David Lesch

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze oddíl B vložka 10120

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

(prodávající a kupující dále též označováni jako „**smluvní strany**“)

na základě výsledku zadávacího řízení veřejné zakázky s názvem „**Modernizace učeben pro výuku technických předmětů na ZŠ E. Beneše**“

tuto

Kupní smlouvu na nákup školních a dílenských pomůcek

(dále jen „smlouva“)

I. Předmět smlouvy

1. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu soubor movitých věcí – školní a dílenské pomůcky pro nově rekonstruované učebny, nacházející se adrese Mírové nám. 1466 Písek, vše nové, plně funkční a odpovídající specifikaci dle odst. 3 tohoto článku (dále jen „předmět koupě“), poskytnout kupujícímu související plnění v rozsahu dle ust. čl. II. odst. 3 této smlouvy a umožnit nabýt kupujícímu neomezené vlastnické právo k předmětu koupě.
2. Kupující se zavazuje převzít řádně a včas dodaný předmět koupě a uhradit za něj sjednanou kupní cenu dle čl. II. této smlouvy.
3. Prodávajícím uvedená specifikace předmětu koupě je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy ve sloupcích „Typ/identifikace výrobku“ a „Výrobce“. Tuto specifikaci se prodávající zavazuje dodržet, či se od ní odchýlit, avšak pouze v kvalitativně vyšším standardu než je standard popsany prodávajícím v příloze č. 1 ve sloupci „Minimální technické parametry“. Pro případ, že by prodávající v jím zpracované části přílohy č. 1 této smlouvy nabídl kupujícímu lepší parametry, než jsou uvedeny kupujícím v příloze č. 1 této smlouvy, použijí se pro účely této smlouvy tyto lepší technické parametry.

II. Kupní cena a platební podmínky

1. Celková kupní cena za předmět koupě:

- celková kupní cena za předmět plnění bez DPH: 1.317.301,-Kč
- sazba DPH v 21 % a její celková výše 276.633,-Kč
- celková kupní cena za předmět koupě včetně DPH: 1.593.934,-Kč

Struktura celkové kupní ceny vychází z cen jednotlivých položek uvedených prodávajícím v příloze č. 1 této smlouvy.

2. Cena za předmět koupě uvedená v odst. 1 tohoto článku je konečná a maximální a může být měněna pouze v souvislosti se změnou sazeb DPH či jiných daňových předpisů majících vliv na cenu předmětu kupní smlouvy. Rozhodným dnem pro změnu kupní ceny z důvodu zákonné změny sazby DPH je den účinnosti takové změny.

3. Sjednaná celková kupní cena za předmět koupě uvedená v odst. 1 tohoto článku v sobě zahrnuje veškeré náklady prodávajícího za poskytnutí níže uvedeného souvisejícího plnění. Jedná se o toto související plnění:

- a) doprava předmětu koupě na místo plnění a jeho vybalení,
- b) instalace předmětu koupě, kterou se rozumí jeho usazení v místě plnění, případně jeho sestavení či propojení a dále napojení předmětu koupě na zdroje (je-li funkce předmětu koupě podmíněna takovým připojením), včetně průběžné předcházející i následné koordinace činností s dodavateli ostatních prací a dodávek (přípravné a pomocné práce, dodávka ICT technologií, dodávka nábytku),
- c) uvedení předmětu koupě do provozu, jeho odzkoušení, ověření správné funkce přístrojů a jejich seřízení, provedení případných dalších úkonů a činností nezbytných pro to, aby zařízení mohlo plnit sjednaný či obvyklý účel,
- d) předání dokladů nutných k převzetí a užívání předmětu koupě, tj. např.
 - technické (uživatelské) dokumentace předmětu koupě v českém jazyce,
 - dokladů o provedených revizích, instrukcí, záručních listů, návodů k obsluze a údržbě předmětu koupě v českém jazyce,
 - prohlášení o shodě dodaného předmětu koupě se schválenými standardy dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, v platném znění,
- e) vypracování a předání celkového detailního sumáře dodaných položek předmětu koupě,
- f) odvoz a likvidace všech obalů a dalších materiálů použitých v rámci předání a instalace předmětu koupě,

4. Kupní cena bude kupujícím uhrazena v českých korunách na základě řádně a oprávněně vystaveného účetního a daňového dokladu (faktury). Kupní cena bude uhrazena na základě faktury, a to postupem dle čl. III. této smlouvy. Lhůta splatnosti faktury se sjednává na 30 dnů od dne jejího prokazatelného doručení kupujícím. V případě prodlení kupujícího s úhradou faktury se kupující zavazuje uhradit prodávajícímu úrok z prodlení ve výši 0,01 % z příslušné dlužné částky za každý den prodlení.

i) Řádným vystavením faktury se rozumí vystavení faktury prodávajícím, jež má veškeré náležitosti účetního a daňového dokladu ve smyslu zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění, zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, a musí obsahovat skutečnosti uvedené v § 435 občanského zákoníku. Faktura dále musí být označena číslem projektu CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_063/0003555. V případě, že faktura nebude vystavena řádně, oprávněně, a dále pokud bude obsahovat věcné či formální nesprávnosti, pokud nebude splňovat zákonné požadavky, a dále pokud nebude obsahovat stanovenou přílohu (předávací protokol podle čl. III. odst. 3 této smlouvy), je kupující oprávněn vrátit ji prodávajícímu k doplnění či opravení, aniž se dostane do prodlení se splatností takové faktury. Lhůta splatnosti začíná běžet znovu dnem doručení náležitě opravené či doplněné faktury kupujícím. Faktura bude doručena na adresu sídla kupujícího.

ii) Oprávněným vystavením faktury se rozumí vystavení faktury prodávajícím na základě předání a převzetí předmětu koupě dle čl. III. odst. 3 této smlouvy, včetně podpisu předávacího protokolu oběma smluvními stranami.

5. V případě, že faktura nebude vystavena oprávněně, není kupující povinen ji proplatit.

6. Přílohou faktury musí být předávací protokol dle čl. III. odst. 3 této smlouvy. V případě požadavku kupujícího bude přílohou faktury rovněž tabulka, v rámci níž bude celková kupní cena za předmět koupě explicitně rozdělena do položek dle požadavku kupujícího.
7. Kupní cena bude hrazena bez poskytování záloh.

III. Předání a převzetí předmětu koupě a jeho instalace

1. Předmět koupě bude prodávajícím řádně dodán, včetně souvisejícího plnění dle čl. II. odst. 3 písm. a) – f), této smlouvy, a to ve lhůtě tří pracovních týdnů po ukončení přípravných a pomocných prací provedených v učebně dílen a polytechniky a dodávce nábytku do těchto učeben. Předpokládaný termín plnění je měsíc srpen 2021 s tím, že tento termín bude dále upřesněn na základě písemné výzvy k plnění ze strany kupujícího.
2. Místem předání a převzetí je sídlo kupujícího.
3. Při řádném a včasném dodání předmětu koupě a poskytnutí souvisejícího plnění dle čl. II. odst. 3 písm. a) – f) této smlouvy bude smluvními stranami sepsán předávací protokol. Teprve podpisem písemného předávacího protokolu oběma smluvními stranami se považuje předmět koupě za řádně dodaný a prodávajícímu vzniká právo na zaplacení celkové kupní ceny dle čl. II. odst. 1 této smlouvy.
4. Kupující není povinen převzít předmět koupě s vadami.
5. Součástí předávacího protokolu bude veškerá dokumentace dle čl. II. odst. 3 této smlouvy.

IV. Záruka za jakost

1. Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za jakost pro předmět koupě v délce 24 měsíců ode dne dodání, s výjimkou zboží spotřební povahy (např. vrtáky, ocelové kartáče, brusné kotouče a pod).
2. V případě výskytu vady na předmětu koupě v záruční době má kupující právo a prodávající povinnost odstranit vadu na vlastní náklady, bezplatně a bezodkladně poté, co obdrží oznámení kupujícího o vadě předmětu koupě, nejpozději však do 14. dne ode dne jejího písemného oznámení prodávajícímu, nebude-li písemně dohodnuto jinak. V případě, že odstranění vady vzhledem k jejímu rozsahu nebo technické složitosti není možné provést ve lhůtě dle věty první tohoto odstavce, je prodávající povinen o této skutečnosti písemně kupujícího informovat, tuto skutečnost řádně odůvodnit a navrhnout konkrétní lhůtu, v níž se zaváže takovou vadu odstranit, lhůta však může činit max. 30 dnů ode dne uplatnění práva z odpovědnosti za vady a dále je prodávající povinen v této lhůtě kupujícímu bezplatně poskytnout náhradní pomůcku stejných nebo lepších parametrů jako má předmět koupě po celou dobu odstraňování vady na předmětu koupě. Prodávající je povinen při odstraňování vady postupovat v souladu s nároky kupujícího z vad předmětu koupě uplatněnými v oznámení vady. V pochybnostech se má za to, že se jedná o vadu bránící v užívání předmětu koupě.
3. Záruční doba neběží po dobu, po kterou kupující nemůže užívat předmět koupě pro jeho vady, za které odpovídá prodávající.
4. Kupující je oprávněn uplatnit nároky z vad předmětu koupě nejpozději poslední den záruční doby, přičemž za řádně uplatněné se považují i nároky uplatněné kupujícím ve formě doporučeného dopisu odeslaného prodávajícímu poslední den záruční doby.
5. Záruka za jakost se netýká vad prokazatelně způsobených neodbornou manipulací nebo mechanickým poškozením předmětu koupě kupujícím.
6. Pro případ, že by prodávající v příloze č. 1 této smlouvy nabídl kupujícímu výhodnější podmínky záruky a servisní podpory, než jsou uvedeny v tomto článku, budou se podmínky záruky a servisní podpory řídit těmito výhodnějšími podmínkami.

V. Smluvní pokuty

1. Za prodlení s termínem řádného dodání předmětu koupě kupující či poskytnutí souvisejícího plnění dle ust. čl. II. odst. 3 písm. a) – f) této smlouvy uvedeného v ust. čl. III. odst. 1 této smlouvy zaplatí prodávající kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové kupní ceny za předmět koupě bez DPH dle ust. čl. II. odst. 1 této smlouvy, a to za každý započatý den prodlení se splněním kterékoliv povinnosti.
2. Smluvní pokuta sjednaná dle tohoto článku je splatná do 15 kalendářních dnů ode dne doručení písemného uplatnění práva na smluvní pokutu, a to na účet kupujícího č.ú. 7592450217/0100 nebo na jiný kupujícím písemně oznámený bankovní účet. Smluvní pokutu je kupující oprávněn započíst oproti splatným fakturacím prodávajícího.
3. Uhrazením kterékoliv smluvní pokuty dle této smlouvy není dotčen nárok na náhradu škody. Pro případ, že by byla smluvní pokuta soudem snížena, dohodly se zároveň smluvní strany, že zůstává zachováno právo na náhradu

škody ve výši, v jaké škoda převyšuje částku určenou soudem jako přiměřenou. Smluvní pokuty dle této smlouvy lze kumulovat bez omezení.

VI. Účinnost smlouvy. Odstoupení

1. Tato smlouva nabývá účinnosti okamžikem jejího podpisu posledním účastníkem této smlouvy a jejím následným zveřejněním v registru smluv.
2. Odstoupit od smlouvy lze pouze z důvodů stanovených v této smlouvě nebo zákonem.
3. Kupující má právo odstoupit od této smlouvy:
 - i) jestliže bylo proti prodávajícímu zahájeno insolvenční řízení dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), v platném znění;
 - ii) jestliže je prodávající v prodlení s dodáním předmětu koupě či poskytnutím souvisejícího plnění dle ust. čl. II. odst. 3 písm. a) – f) této smlouvy delším než 30 dnů oproti termínu stanovenému v ust. čl. III. odst. 1 této smlouvy;
 - iii) v případě, že by předmět koupě neměl požadované vlastnosti stanovené dle čl. I. odst. 3 této smlouvy;
 - iv) v případě, že by předmět koupě byl zatížen právy třetích osob;
 - v) v případě, že by kupujícímu nebyla zcela nebo částečně udělena finanční dotace k pořízení předmětu koupě.
4. Odstoupením od smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti smluvních stran z této smlouvy. Odstoupení od smlouvy se nedotýká nároku na náhradu škody, nároků na smluvní pokuty, a ty závazky smluvních stran, které dle smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i nadále nebo u kterých tak stanoví zákon.

VII. Ustanovení o doručování, kontaktní osoby

1. Smluvní strany se dohodly a prodávající určil, že osobou oprávněnou zastupovat prodávajícího ve všech věcech, které se týkají realizace této smlouvy, je:
 2. jméno: Marek Jaklovský
 3. doručovací adresa: Žižkova 1, České Budějovice 370 01
 4. tel: 724 444 148
 5. e-mail: budejovice@avmedia.cz
6. Smluvní strany se dohodly a kupující určil, že osobou oprávněnou zastupovat kupujícího ve všech věcech, které se týkají realizace této smlouvy, je:

jméno: Mgr. Filip Rádr
doručovací adresa: ZŠ E. Beneše a MŠ Písek, Mírové nám. 1466, Mírové nám. 1466, 39701 Písek
tel: +420 382734610
e-mail: reditel@zsebenese.cz
7. Veškerá korespondence, pokyny, oznámení, odstoupení, žádosti, záznamy a jiné dokumenty vzniklé na základě této smlouvy mezi smluvními stranami nebo v souvislosti s ní budou vyhotoveny v písemné formě v českém jazyce a doručují se buď osobně, nebo doporučenou poštou, k rukám a na doručovací adresy oprávněných osob dle této smlouvy.
8. Má se za to, že došlá zásilka odeslaná s využitím provozovatele poštovních služeb došla třetí pracovní den po odeslání, byla-li však odeslána na adresu v jiném státu, pak patnáctý pracovní den po odeslání.
9. Smluvní strany se dohodly, že pro vzájemnou komunikaci může být používána také elektronická pošta; ve věcech týkajících se změny či ukončení účinnosti této kupní smlouvy je však nutné použít doručení prostřednictvím pošty, příp. osobně.
10. Pokud v době účinnosti této smlouvy dojde ke změně adresy některé ze smluvních stran, resp. jejich zástupců dle odst. 1 nebo 2 tohoto článku, je dotčená smluvní strana povinna neprodleně písemně oznámit druhé smluvní straně tuto změnu, a to způsobem uvedeným v tomto článku.

VIII. Ustanovení o nabytí vlastnického práva

1. Vlastnické právo k předmětu koupě nabývá kupující podpisem předávacího protokolu oběma smluvními stranami dle čl. III. odst. 3 této smlouvy.
2. Do doby stanovené v čl. VIII. odst. 1 této smlouvy nese nebezpečí škody na předmětu koupě prodávající.

IX. Závěrečná ustanovení

1. Vztahy mezi smluvními stranami se řídí platným právním řádem České republiky. Ve věcech touto smlouvou výslovně neupravených se právní vztahy z ní vznikající a vyplývající řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění a ostatními obecně závaznými právními předpisy.
2. Veškeré změny či doplnění této smlouvy lze učinit pouze na základě písemné dohody smluvních stran, přičemž za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv. Takové dohody musí mít podobu datovaných, číslovaných a oběma smluvními stranami podepsaných dodatků smlouvy.
3. Vztahuje-li se důvod neplatnosti jen na některé ustanovení smlouvy, je neplatným pouze toto ustanovení, pokud z jeho povahy, obsahu anebo z okolností, za nichž bylo sjednáno, nevyplývá, že jej nelze oddělit od ostatního obsahu smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že bezodkladně nahradí neplatné ustanovení této smlouvy jiným platným ustanovením svým obsahem podobným neplatnému ustanovení.
4. Prodávající je povinen archivovat originální vyhotovení této smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a všechny další doklady vztahující se k realizaci předmětu této smlouvy, a to minimálně do konce roku 2028. Současně pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, bude použita tato delší lhůta. Po tuto dobu je prodávající povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektu provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této smlouvy.
5. Prodávající je minimálně do konce roku 2028 povinen při kontrole poskytnout na vyžádání kontrolnímu orgánu daňovou evidenci v plném rozsahu. Ve stejné době je pak prodávající povinen při kontrole poskytnout na vyžádání kontrolnímu orgánu daňovou evidenci v plném rozsahu. Prodávající je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů. Za tím účelem se prodávající zavazuje umožnit poskytovateli nebo jím pověřeným osobám, osobám pověřeným dotačním orgánem (ČR – Centrum pro regionální rozvoj) provedení kontroly účetní (daňové) evidence, použití veřejných finančních prostředků a fyzické realizace projektu, zejména ve smyslu zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů. Tímto ujednáním nejsou dotčena ani omezena práva ostatních kontrolních orgánů státní správy ČR a orgánů EU (např. NKÚ, Evropská komise, OLAF, Ministerstvo financí, Ministerstvo pro místní rozvoj, Evropský účetní dvůr, Auditní orgán, územní finanční orgán, Platební a certifikační orgán, popřípadě jimi určených zmocněnců a dalších kontrolních orgánů dle předpisů ČR a ES/EU). Prodávající se zavazuje poskytnout potřebnou součinnost poskytovateli nebo jím pověřeným osobám při kontrolách, auditech nebo monitorování řešení a realizace předmětu plnění dle této smlouvy, zejména jim poskytnout na vyžádání veškerou dokumentaci k projektu, účetní doklady, vysvětlující informace. Prodávající se zavazuje poskytnout veškeré doklady související s realizací předmětu plnění a plněním monitorovacích ukazatelů, které si mohou vyžádat zejména následující kontrolní orgány: Evropský účetní dvůr, Evropské komise, Nejvyšší kontrolní úřad, Auditní orgán, Územní finanční orgán, Platební a verifikační orgán, popř. jimi určení zmocněnci a další kontrolní orgány dle předpisů ČR a předpisů ES/EU. Těmto orgánům je příjemce dále povinen poskytnout součinnost při kontrolách minimálně ve stejném rozsahu jako poskytovateli nebo jím pověřeným osobám.
6. Smluvní strany budou vždy usilovat o smírné urovnání případných sporů vzniklých ze smlouvy. Pokud nebylo dosaženo smírného urovnání sporu ani do 30 pracovních dnů po jeho prvním oznámení sporné skutečnosti druhé smluvní straně, je kterákoliv ze smluvních stran oprávněna obrátit se se svým nárokem k příslušnému soudu. Rozhodčí řízení je vyloučeno.
7. Prodávající není oprávněn postoupit jakákoliv práva anebo povinnosti z této smlouvy na třetí osoby bez předchozího písemného souhlasu kupujícího.
8. Kupující bere na vědomí, že na tuto smlouvu se vztahují povinnosti uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění. Smluvní strany si tímto ujednávají, že uveřejnění dle tohoto zákona zajistí kupující způsobem, v rozsahu a ve lhůtách z něho vyplývajících. Prodávající poskytne kupujícímu do 3 pracovních dnů textový obsah smlouvy, včetně příloh smlouvy, v otevřeném a strojově čitelném formátu. Smluvní strany prohlašují, že žádnou část této smlouvy, včetně jejích příloh, nepovažují za své obchodní tajemství bránící jejímu uveřejnění či poskytnutí, smluvní strany rovněž souhlasí s uveřejněním těch částí smlouvy, které by mohly spadat pod některou z výjimek stanovených v ustanovení § 3 odst. 2 zákona o registru smluv. Ujednání dle tohoto odstavce se vztahují i na všechny případné dodatky k této smlouvě, jejichž prostřednictvím je tato smlouva měněna či ukončována.

9. S veškerými osobními údaji, které jsou shromažďovány a následně zpracovávány v souladu s uzavřením a plněním této smlouvy, kupující nakládá dle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. 4. 2016 o ochraně osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů) (dále jen „nařízení GDPR“) a dle zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Zzoú“). Kupující dále činí, v souladu s článkem 13 nařízení GDPR a ustanovením § 8 Zzoú, informační povinnost prostřednictvím Zásad ochrany osobních údajů, které jsou dostupné na webových stránkách města kupujícího.
10. Prodávající se zavazuje, že pokud v souvislosti s realizací této smlouvy při plnění svých povinností přijdou jeho pověřeni zaměstnanci do styku s osobními nebo citlivými údaji ve smyslu Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. 4. 2016 o ochraně osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů) (dále jen „nařízení GDPR“) a zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), zaváže je k mlčenlivosti a učiní veškerá opatření, aby nedošlo k neoprávněnému nebo nahodilému přístupu k těmto údajům, k jejich změně, zničení či ztrátě, neoprávněným přenosům, k jejich jinému neoprávněnému zpracování, jakož aby i jinak neporušil toto obecné nařízení a zákon. Prodávající nese plnou odpovědnost a právní důsledky za případné porušení obecného nařízení a zákona z jeho strany. Povinnosti výše uvedené platí jak po dobu plnění předmětu smlouvy, tak i po ukončení smluvního vztahu.
11. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly a s jejím obsahem bez výhrad souhlasí. Smlouva je vyjádřením jejich pravé, skutečné, svobodné a vážné vůle. Na důkaz pravosti a pravdivosti těchto prohlášení připojují oprávnění zástupci smluvních stran své vlastnoruční podpisy.
12. Nedílnou součástí této smlouvy jsou její přílohy:

příloha č. 1 – Technická specifikace

V Písku dne

V Praze dne 12.08.2021

.....
ZŠ Edvarda Beneše a Mateřská škola Písek, Mírové nám. 1466
zastoupená Mgr. Filipem Rádrem, ředitelem školy

.....
prodávající
Ing. David Lesch, předseda
představenstva

Veřejná zakázka

„Modernizace učeben pro výuku technických předmětů na ZŠ E. Beneše“

Část zakázky

04 – Dodávka dílenských a školních pomůcek

Pokud technická specifikace obsahuje požadavky nebo odkazy na obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení, specifická označení zboží a služeb, které platí pro určitou osobu, popřípadě její organizační složku za příznačné, patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, umožňuje zadavatel pro plnění veřejné zakázky použití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení.

Č.p.	Položka	Typ / Identifikace výrobku	Výrobce	Minimální technické parametry	Splnění minimálních technických parametrů ANO/NE	Počet ks	Cena za jednotku bez DPH	Cena za jednotku s DPH	Cena celkem bez DPH	Cena celkem s DPH
pomůcky učebna - dílny										
1	Svěrák	1-83-068	STANLEY	Minimální technické parametry: - šířka čelistí min. 100 mm, délka upnutí min. 100 mm - vč. dopravy	ANO	16	2,256 Kč	2729.76 Kč	36096.00 Kč	43676.16 Kč
2	Svěrák	1-83-067	STANLEY	Minimální technické parametry: - šířka čelistí min. 125 mm, délka upnutí min. 115 mm - vč. dopravy	ANO	1	1,900 Kč	2299.00 Kč	1900.00 Kč	2299.00 Kč
3	Pilka ocaska	400 mm ALIGATOR	Topex	Minimální technické parametry: - s plastovou rukojetí, délka listu min. 400 mm - vč. dopravy	ANO	17	150 Kč	181.50 Kč	2550.00 Kč	3085.50 Kč
4	Pilka čepovka	0-15-252	Stanley	Minimální technické parametry: - s vyhnutou rukojetí, délka listu min. 250 mm, s překlápěcí rukojetí - vč. dopravy	ANO	17	205 Kč	248.05 Kč	3485.00 Kč	4216.85 Kč
5	Pilka na kov	E115123	TONA EXPERT	Minimální technické parametry: - délka listu min. 300 mm, výška pily min. 115 mm - vč. dopravy	ANO	17	170 Kč	205.70 Kč	2890.00 Kč	3496.90 Kč
6	Úhelník ocelový	Ocelový úhelník	STALCO	Minimální technické parametry: - délka min. 300 mm, oboustranný, s vnitřní a vnější stupnicí - vč. dopravy	ANO	17	62 Kč	75.02 Kč	1054.00 Kč	1275.34 Kč
7	Úhelník ocelový	SRB 500	Sola	Minimální technické parametry: - délka min. 500 mm, oboustranný, s vnitřní a vnější stupnicí - vč. dopravy	ANO	5	580 Kč	701.80 Kč	2900.00 Kč	3509.00 Kč
8	Rýsovací jehla	KCZ 3025	KMITEX	Minimální technické parametry: - průměr max. 3 mm, délka min. 160 mm - vč. dopravy	ANO	17	13 Kč	15.73 Kč	221.00 Kč	267.41 Kč
9	Ocelové měřidlo	KCZ 1022	KMITEX	Minimální technické parametry: - pevné, délka min. 300 mm - vč. dopravy	ANO	17	80 Kč	96.80 Kč	1360.00 Kč	1645.60 Kč
10	Skládací metr	TO-15020	Vorel	Minimální technické parametry: - plastový nebo dřevěný, délka 2 m - vč. dopravy	ANO	8	45 Kč	54.45 Kč	360.00 Kč	435.60 Kč
11	Skládací metr	TO15010	Vorel	Minimální technické parametry: - plastový nebo dřevěný, délka 1 m - vč. dopravy	ANO	17	20 Kč	24.20 Kč	340.00 Kč	411.40 Kč
12	Pilník plochý	700001032	NAREX	Minimální technické parametry: - min. délka 250 mm, sek 2 - vč. dopravy	ANO	17	225 Kč	272.25 Kč	3825.00 Kč	4628.25 Kč
13	Pilník půlkulatý	704001007	NAREX	Minimální technické parametry: - min. délka 200 mm, sek 2 - vč. dopravy	ANO	17	180 Kč	217.80 Kč	3060.00 Kč	3702.60 Kč
14	Pilník trojhranný	702001005	NAREX	Minimální technické parametry: - min. délka 200 mm, sek 2 - vč. dopravy	ANO	17	150 Kč	181.50 Kč	2550.00 Kč	3085.50 Kč
15	Pilník čtyřhranný	701001009	NAREX	Minimální technické parametry: - min. délka 200 mm, sek 2 - vč. dopravy	ANO	17	150 Kč	181.50 Kč	2550.00 Kč	3085.50 Kč
16	Pilník kulatý	703001008	NAREX	Minimální technické parametry: - min. délka 200 mm, sek 2 - vč. dopravy	ANO	17	130 Kč	157.30 Kč	2210.00 Kč	2674.10 Kč
17	Rašple půlkulatá	872522	NAREX	Minimální technické parametry: - 20 x 6,5 mm, délka min. 200 mm, sek 2 - vč. dopravy	ANO	17	453 Kč	548.13 Kč	7701.00 Kč	9318.21 Kč
18	Rašple plochá	872502	NAREX	Minimální technické parametry: - min. 20 x 5 mm, délka min. 200 mm, sek 2 - vč. dopravy	ANO	17	361 Kč	436.81 Kč	6137.00 Kč	7425.77 Kč
19	Rašple kulatá	872513	NAREX	Minimální technické parametry: - průměr min. 8 mm, délka min. 200 mm, sek 2 - vč. dopravy	ANO	17	304 Kč	367.84 Kč	5168.00 Kč	6253.28 Kč
20	Sada jehlových pilníků	KEN0330500K	CROMWELL	Minimální technické parametry: - min. 160 mm, min. 6 dílů, sek 2 - vč. dopravy	ANO	17	1,550 Kč	1875.50 Kč	26350.00 Kč	31883.50 Kč
21	Gumová palice	STHT1-57100	STANLEY	Minimální technické parametry: - tvrdá gumová palice s dřevěnou násadou, min. 500 g – max. 750 g - vč. dopravy	ANO	17	315 Kč	381.15 Kč	5355.00 Kč	6479.55 Kč
22	Kladivo	102873	CONMETALL	Minimální technické parametry: - 200 g, na dřevěné násadě - vč. dopravy	ANO	17	150 Kč	181.50 Kč	2550.00 Kč	3085.50 Kč

23	Kladivo	kladivo 400	Zbirovia	Minimální technické parametry: - 400 g, na dřevěné násadě - vč. dopravy	ANO	17	170 Kč	205.70 Kč	2890.00 Kč	3496.90 Kč
24	Díáto	811616	NAREX	Minimální technické parametry: - šířka čepele min. 16 mm, délka čepele 130 mm tolerance délky 5mm - vč. dopravy	ANO	17	288 Kč	348.48 Kč	4896.00 Kč	5924.16 Kč
25	Díáto	811610	NAREX	Minimální technické parametry: - šířka čepele min. 10 mm, délka čepele 124 mm, tolerance délky 5mm - vč. dopravy	ANO	17	277 Kč	335.17 Kč	4709.00 Kč	5697.89 Kč
26	Díáto	811620	NAREX	Minimální technické parametry: - šířka čepele min. 20 mm, délka čepele 134 mm, tolerance délky 5mm - vč. dopravy	ANO	8	293 Kč	354.53 Kč	2344.00 Kč	2836.24 Kč
27	Truhlářské ztužidlo	1505	METALKOV	Minimální technické parametry: - délka upnutí min. 400 mm, hloubka upnutí min. 120 mm - vč. dopravy	ANO	17	270 Kč	326.70 Kč	4590.00 Kč	5553.90 Kč
28	Kleště štípací čelní	7855553	Lobster	Minimální technické parametry: - délka 180 mm, z kalené oceli, nebo z nástrojové kované oceli, rukojeti potažené plastem nebo gumou - vč. dopravy	ANO	17	83 Kč	100.43 Kč	1411.00 Kč	1707.31 Kč
29	Kleště štípací boční	7915042	Narex	Minimální technické parametry: - délka 180 mm, z kalené oceli, nebo z nástrojové kované oceli, rukojeti potažené plastem nebo gumou, izolované - vč. dopravy	ANO	17	350 Kč	423.50 Kč	5950.00 Kč	7199.50 Kč
30	Kleště na drát kulaté	404491	Zbirovia	Minimální technické parametry: - délka 160 mm, z kalené oceli, nebo z nástrojové kované oceli, rukojeti potažené plastem nebo gumou, izolované - vč. dopravy	ANO	17	180 Kč	217.80 Kč	3060.00 Kč	3702.60 Kč
31	Kleště ploché	0-84-495	Stanley	Minimální technické parametry: - délka 140 - 150 mm, z kalené oceli, nebo z nástrojové kované oceli, rukojeti potažené plastem nebo gumou - vč. dopravy	ANO	17	260 Kč	314.60 Kč	4420.00 Kč	5348.20 Kč
32	Kleště siko	443001472	NAREX	Minimální technické parametry: - přestavitelné pomocí tlačítka, samosvorné, délka 240 - 250 mm, z kalené oceli, nebo z nástrojové kované oceli, rukojeti potažené plastem nebo gumou - vč. dopravy	ANO	5	535 Kč	647.35 Kč	2675.00 Kč	3236.75 Kč
33	Kleště siko	443001473	NAREX	Minimální technické parametry: - přestavitelné pomocí tlačítka, samosvorné, délka 300 mm, z kalené oceli, nebo z nástrojové kované oceli, rukojeti potažené plastem nebo gumou - vč. dopravy	ANO	5	750 Kč	907.50 Kč	3750.00 Kč	4537.50 Kč
34	Kleště kombinované	443001460	NAREX	Minimální technické parametry: - délka 160 mm, z kalené oceli, nebo z nástrojové kované oceli, rukojeti potažené plastem nebo gumou, izolované - vč. dopravy	ANO	17	320 Kč	387.20 Kč	5440.00 Kč	6582.40 Kč
35	Kleště kombinované	443001461	Narex	Minimální technické parametry: - délka 180 - 200 mm, z kalené oceli, nebo z nástrojové kované oceli, rukojeti potažené plastem nebo gumou, izolované - vč. dopravy	ANO	5	350 Kč	423.50 Kč	1750.00 Kč	2117.50 Kč
36	Nůžky na plech převodové	E020903T	TONA EXPERT	Minimální technické parametry: - délka 248 - 250 mm, s pákovým převodem - vč. dopravy	ANO	17	280 Kč	338.80 Kč	4760.00 Kč	5759.60 Kč
37	Šroubovák plochý	833004	NAREX	Minimální technické parametry: - elektrikařský 3,5 mm, délka dřiku alespoň 100 mm - vč. dopravy	ANO	17	138 Kč	166.98 Kč	2346.00 Kč	2838.66 Kč
38	Šroubovák plochý	833005	NAREX	Minimální technické parametry: - elektrikařský 4 mm, délka dřiku alespoň 100 mm - vč. dopravy	ANO	17	155 Kč	187.55 Kč	2635.00 Kč	3188.35 Kč
39	Šroubovák plochý	833006	NAREX	Minimální technické parametry: - elektrikařský 5,5 mm, délka dřiku alespoň 125 mm - vč. dopravy	ANO	9	169 Kč	204.49 Kč	1521.00 Kč	1840.41 Kč
40	Šroubovák křížový	833200	NAREX	Minimální technické parametry: - elektrikařský např. PZ0, délka dřiku alespoň 60 mm - vč. dopravy	ANO	17	94 Kč	113.74 Kč	1598.00 Kč	1933.58 Kč
41	Šroubovák křížový	833201	NAREX	Minimální technické parametry: - elektrikařský např. PZ1, délka dřiku alespoň 80 mm - vč. dopravy	ANO	17	111 Kč	134.31 Kč	1887.00 Kč	2283.27 Kč
42	Šroubovák křížový	833202	NAREX	Minimální technické parametry: - elektrikařský např. PZ2, délka dřiku alespoň 100 mm - vč. dopravy	ANO	9	144 Kč	174.24 Kč	1296.00 Kč	1568.16 Kč
43	Šroubovák dlouhý plochý	839213	NAREX	Minimální technické parametry: - šířka 5,5 x délka 300 mm - vč. dopravy	ANO	1	150 Kč	181.50 Kč	150.00 Kč	181.50 Kč
44	Šroubovák dlouhý křížový	839314	NAREX	Minimální technické parametry: - PH 2 / délka 300 mm - vč. dopravy	ANO	1	180 Kč	217.80 Kč	180.00 Kč	217.80 Kč
45	Sada hodinářských šroubováků	862641	Micro Line elektro	Minimální technické parametry: - Alespoň 6 ks : 3 - 4 x plochý 2 - 3 x křížový - vč. dopravy	ANO	9	370 Kč	447.70 Kč	3330.00 Kč	4029.30 Kč
46	Sada bitů s adaptérem	YT-04622	Yato	Minimální technické parametry: Alespoň bit PH1; PH2; PH3, bit PZ1; PZ2; PZ3, bit plochý 3; 4; 5; 6 mm, bit Imbus 3; 4; 5; 6 mm + adaptér - vč. dopravy	ANO	17	340 Kč	411.40 Kč	5780.00 Kč	6993.80 Kč
47	Sada závitníků a závitlových oček	134501	CONMETALL	Minimální technické parametry: - sada závitníků a oček alespoň M5, M6, M8 + vratidlo na závitníky a očka - vč. dopravy	ANO	9	699 Kč	845.79 Kč	6291.00 Kč	7612.11 Kč
48	Ocelový kartáč	Ocelový kartáč	CIRET	Minimální technické parametry: - plastová rukojeť, šířka alespoň 2 cm - vč. dopravy	ANO	17	35 Kč	42.35 Kč	595.00 Kč	719.95 Kč

49	Kolovrátek	5 044 N 10	Stanley	Minimální technické parametry: - ráčnový se sklídkem do min. průměru 13 mm - vč. dopravy	ANO	9	1,200 Kč	1452.00 Kč	10800.00 Kč	13068.00 Kč
50	Nebozez	830004	NAREX	Minimální technické parametry: - se stopkou min. 4 mm - vč. dopravy	ANO	17	119 Kč	143.99 Kč	2023.00 Kč	2447.83 Kč
51	Nebozez	830005	NAREX	Minimální technické parametry: - se stopkou min. 5 mm - vč. dopravy	ANO	17	125 Kč	151.25 Kč	2125.00 Kč	2571.25 Kč
52	Špulif - sukovník	835510	NAREX	Minimální technické parametry: - průměr min. 10 mm, délka alespoň 90 mm, vyroben z ušlechtlé legované oceli - vč. dopravy	ANO	17	390 Kč	471.90 Kč	6630.00 Kč	8022.30 Kč
53	Špulif - sukovník	835520	NAREX	Minimální technické parametry: - průměr min. 20 mm, délka alespoň 90 mm, vyroben z ušlechtlé legované oceli - vč. dopravy	ANO	17	525 Kč	635.25 Kč	8925.00 Kč	10799.25 Kč
54	Sada vrtáků do dřeva	YT-3259	YATO	Minimální technické parametry: - alespoň 7 ks, průměry alespoň 14 – 30 mm, ploché, z kalené oceli - vč. dopravy	ANO	9	3,000 Kč	3630.00 Kč	27000.00 Kč	32670.00 Kč
55	Plochý klíč	oboustranný klíč	TONA Expert	Minimální technické parametry: - oboustranný 5,5 – 7, z chrom-vanadové nebo karbonové oceli - vč. dopravy	ANO	9	90 Kč	108.90 Kč	810.00 Kč	980.10 Kč
56	Plochý klíč	oboustranný klíč	TONA Expert	Minimální technické parametry: - oboustranný 8 – 9, z chrom-vanadové nebo karbonové oceli - vč. dopravy	ANO	9	90 Kč	108.90 Kč	810.00 Kč	980.10 Kč
57	Plochý klíč	oboustranný klíč	TONA Expert	Minimální technické parametry: - oboustranný 8 – 10, z chrom-vanadové nebo karbonové oceli - vč. dopravy	ANO	9	90 Kč	108.90 Kč	810.00 Kč	980.10 Kč
58	Plochý klíč	oboustranný klíč	TONA Expert	Minimální technické parametry: - oboustranný 11 – 12, z chrom-vanadové nebo karbonové oceli - vč. dopravy	ANO	9	90 Kč	108.90 Kč	810.00 Kč	980.10 Kč
59	Plochý klíč	oboustranný klíč	TONA Expert	Minimální technické parametry: - oboustranný 13 – 17, z chrom-vanadové nebo karbonové oceli - vč. dopravy	ANO	9	90 Kč	108.90 Kč	810.00 Kč	980.10 Kč
60	Plochý klíč	oboustranný klíč	TONA Expert	Minimální technické parametry: - oboustranný 14 – 15, z chrom-vanadové nebo karbonové oceli - vč. dopravy	ANO	9	90 Kč	108.90 Kč	810.00 Kč	980.10 Kč
61	Plochý klíč	oboustranný klíč	TONA Expert	Minimální technické parametry: - oboustranný 13 – 16, z chrom-vanadové nebo karbonové oceli - vč. dopravy	ANO	5	90 Kč	108.90 Kč	450.00 Kč	544.50 Kč
62	Plochý klíč	oboustranný klíč	TONA Expert	Minimální technické parametry: - oboustranný 17 – 19, z chrom-vanadové nebo karbonové oceli - vč. dopravy	ANO	5	90 Kč	108.90 Kč	450.00 Kč	544.50 Kč
63	Plochý klíč	oboustranný klíč	TONA Expert	Minimální technické parametry: - oboustranný 18 – 21, z chrom-vanadové nebo karbonové oceli - vč. dopravy	ANO	5	90 Kč	108.90 Kč	450.00 Kč	544.50 Kč
64	Plochý klíč	oboustranný klíč	TONA Expert	Minimální technické parametry: - oboustranný 19 – 22, z chrom-vanadové nebo karbonové oceli - vč. dopravy	ANO	5	90 Kč	108.90 Kč	450.00 Kč	544.50 Kč
65	Plochý klíč	oboustranný klíč	TONA Expert	Minimální technické parametry: - oboustranný 22 – 24, z chrom-vanadové nebo karbonové oceli - vč. dopravy	ANO	5	130 Kč	157.30 Kč	650.00 Kč	786.50 Kč
66	Plochý klíč	oboustranný klíč	TONA Expert	Minimální technické parametry: - oboustranný 24 – 27, z chrom-vanadové nebo karbonové oceli - vč. dopravy	ANO	5	150 Kč	181.50 Kč	750.00 Kč	907.50 Kč
67	Plochý klíč	oboustranný klíč	TONA Expert	Minimální technické parametry: - oboustranný 27 – 30, z chrom-vanadové nebo karbonové oceli - vč. dopravy	ANO	5	200 Kč	242.00 Kč	1000.00 Kč	1210.00 Kč
68	Plochý klíč	oboustranný klíč	TONA Expert	Minimální technické parametry: - oboustranný 30 – 32, z chrom-vanadové nebo karbonové oceli - vč. dopravy	ANO	5	210 Kč	254.10 Kč	1050.00 Kč	1270.50 Kč
69	Sada gola klíčů s ráčnou	E034805	TONA Expert	Minimální technické parametry: - kombinovaná sada s nářadím 1/2" a 1/4" - 1/4" nářadí min.: Hlavice min.6hranné, Bity ploché zástrčné, Bity Imbus, Bity křížové, ráčna přepínací - 1/2" nářadí min.: Hlavice min. 6hranné, Hlavice 6hranné prodloužené, Ráčna s přepínací páčkou - adaptér na bity - vč. dopravy	ANO	2	3,800 Kč	4598.00 Kč	7600.00 Kč	9196.00 Kč
70	Sada imbusových klíčů	E113947T	TONA Expert	Minimální technické parametry: - alespoň 9 dílů, z chrom-vanadové nebo karbonové oceli - vč. dopravy	ANO	2	260 Kč	314.60 Kč	520.00 Kč	629.20 Kč
71	Sada děrovačů	854800	NAREX	Minimální technické parametry: - alespoň 7 dílů, z chrom-vanadové nebo karbonové nebo nástrojové oceli - vč. dopravy	ANO	5	1,000 Kč	1210.00 Kč	5000.00 Kč	6050.00 Kč
72	Nýtovací kleště	E169804	TONA Expert	Minimální technické parametry: - na hliníkové i ocelové nýty, výměnné vložky min.: 2, 3, 4, 5 mm - vč. dopravy	ANO	1	360 Kč	435.60 Kč	360.00 Kč	435.60 Kč
73	Sada vykrúžovačů do dřeva	P11804	STAVTOOL	Minimální technické parametry: - alespoň 11 ks, průměry alespoň 19-64 mm, obsahuje držák korunek, vodící vrták, imbus - vč. dopravy	ANO	4	250 Kč	302.50 Kč	1000.00 Kč	1210.00 Kč
74	Sada razidel	BP-1569	BASS	Minimální technické parametry: - čísla + abeceda - alespoň 4mm - vč. dopravy	ANO	2	840 Kč	1016.40 Kč	1680.00 Kč	2032.80 Kč
75	Kovadlina	Kovadlina typ zámečnická 10kg	Hřebec	Minimální technické parametry: - zámečnická min. 10 kg - vč. dopravy	ANO	1	2,500 Kč	3025.00 Kč	2500.00 Kč	3025.00 Kč

76	Pokosnice	ID198419	Stanley	Minimální technické parametry: - pro přesné řezání dřevěných dílů pod úhlem 45° a 90° pilou čepovkou - vč. dopravy	ANO	9	450 Kč	544.50 Kč	4050.00 Kč	4900.50 Kč
77	Vrták do železa	333847525	PTG Germany	Minimální technické parametry: - sada, od průměru 1,0 – 13,0 mm, s postupem po 0,5 mm, min. 25 ks - vč. dopravy	ANO	17	820 Kč	992.20 Kč	13940.00 Kč	16867.40 Kč
78	Vrták do železa	617039	NAREX	Minimální technické parametry: - průměr 4,8 mm - vč. dopravy	ANO	17	50 Kč	60.50 Kč	850.00 Kč	1028.50 Kč
79	Držák brusného papíru	963283	UNI-MAX	Minimální technické parametry: - min. rozměry 125 × 68 mm, gumový - vč. dopravy	ANO	17	47 Kč	56.87 Kč	799.00 Kč	966.79 Kč
80	Posuvné měřítko	6000	KMITEX	Minimální technické parametry: - s hloubkoměrem a vnitřním měřením, aretace šroubkem, stupnice mm, min. 150/40/0,02mm, šroubovaný nonius - vč. dopravy	ANO	3	340 Kč	411.40 Kč	1020.00 Kč	1234.20 Kč
81	Důlčík	841005	NAREX	Minimální technické parametry: - průměr min. 5 mm, min. průměr stopky min. 10 mm, min. délka min. 120 mm, z karbonové nebo chrom-vanadové oceli - vč. dopravy	ANO	17	50 Kč	60.50 Kč	850.00 Kč	1028.50 Kč
82	stojanová vrtačka	Opti B 23 Pro 400 V	Optimum	Minimální technické parametry: - rozměry pracovního stolu min: 280 - 300×250 - 300mm, T-drážky velikost min.: 12 – 16mm, Max. průměr vrtáku ocel min.: 20mm, Max. vrtací hloubka : 80mm, Výložení min.: 180 – 195mm, Otáčky : 180-200až2440-2740ot./min, Počet rychlostních stupňů min.: 12, Max. vzdálenost vřetene a stolu: 350-430mm, Max. vzdálenost vřetene a základny: 600-610mm, Kužel vřetene: např. MK2, Úhel naklonění stolu min.: -45° až +45°, Výkon motoru min: 750W, Elektrické připojení min.: 400V - vč. dopravy, instalace	ANO	1	18,000 Kč	21780.00 Kč	18000.00 Kč	21780.00 Kč
83	kotoučová bruska	GB801	Makita	Minimální technické parametry: - s jedním bílým kotoučem, integrované osvětlení pracovní plochy, dvoukotoučová bruska, motor uložený v kulíkových ložiscích, min. dva typy kotoučů pro hrubé a jemné broušení, Příkon min. 550 W, Průměr kotouče min. 200 mm, - vč. dopravy	ANO	1	4,454 Kč	5389.34 Kč	4454.00 Kč	5389.34 Kč
84	CNC frézka + obslužný software	3040 Z-DQ 3D(4D)	cncworld.cz	Minimální technické parametry: - pracovní plocha max. 300x400mm, maximální otáčky vřetene min.10000 1/min, přesnost polohování min. 0,05mm, vhodné pro opracování např.: hliníku, mědi, plastů, mosazi, dřeva a dalších materiálů - vč. dopravy, instalace	ANO	1	22,600 Kč	27346.00 Kč	22600.00 Kč	27346.00 Kč
85	pinzeta se zahnutou špičkou	5-107	Bernstein	Minimální technické parametry: - špičatá s vodícím kolíkem, vroubkování čelistí, vyrobena z chromované nebo niklované oceli - vč. dopravy	ANO	17	230 Kč	278.30 Kč	3910.00 Kč	4731.10 Kč
86	akuvrtačka	GSR 18V-50 Professional 0.601.9H5.0010	Bosch	Minimální technické parametry: - akumulátor min. 18V (např. Lion), alespoň 3,0 Ah, vrtání nebo šroubování, rychloupínací skličído umožňuje snadné nasazování a vyjímání bitů jednou rukou, celokovová konstrukce ozubených kol, regulace otáček a ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť - součástí dodávky jsou min. 2 akumulátory a nabíječka - vč. dopravy	ANO	17	5,300 Kč	6413.00 Kč	90100.00 Kč	109021.00 Kč
87	lupínková pila	120MM- 22 5269	Pilana	Minimální technické parametry: - délka listu min. 120 mm, min. výška 265 mm - vč. dopravy	ANO	9	104 Kč	125.84 Kč	936.00 Kč	1132.56 Kč
88	lupínková pila	RSW1240G	Ryobi	Minimální technické parametry: - min. příkon: 120 W, motor min.: 230 V / 50 Hz, Rozsah natočení stolu: 0 – 45°, Min. řezná šířka: 405 mm, Min. řezná výška: 52 mm, Min. výška zdvihu: 15 mm, Min. počet kmitů: 500 – 1700 ot/min - vč. dopravy	ANO	1	4,300 Kč	5203.00 Kč	4300.00 Kč	5203.00 Kč
89	průmyslový vysavač	VYS 25-21	NAREX	Minimální technické parametry: - příkon min.1.250 W, Objem nádoby minimálně 20 l, Manuální čištění filtru proudem vzduchu, omyvatelný filtr, možnost použití jako dmychadla při zapojení hadice na zadní stranu vysavače - součástí dodávky je sada příslušenství pro vysávání - vč. dopravy	ANO	4	5,800 Kč	7018.00 Kč	23200.00 Kč	28072.00 Kč
90	elektrická vrtačka	EVPL 13 E-2H3	NAREX	Minimální technické parametry: - Min. jmenovitý příkon: 650 W, Průměr vrtání (ocel/dřevo): min 13/35 mm, Otáčky naprázdno 1. rychlost : min. 0 - 1 100 min[-1], Otáčky naprázdno 2. rychlost min. 0 - 2900 min[-1], Rozsah sklídiš: 1,5 - 13 mm, min. dvourychlostní převodovka, Zubové kovové sklídiš, Plynulý rozběh na spinači, Elektronická regulace otáček , pravý / levý chod - vč. dopravy	ANO	1	3,000 Kč	3630.00 Kč	3000.00 Kč	3630.00 Kč
91	Okružní pila	DWE576K	DeWALT	Minimální technické parametry: - min. příkon: 1400 W, Min. počet otáček: 5200 min-1, Průměr kotouče: 190 mm, Min. řezný výkon: 61 mm (90°), 43 mm (45°), Maximální úhel úkosu 50° - vč. dopravy	ANO	1	5,200 Kč	6292.00 Kč	5200.00 Kč	6292.00 Kč
92	Pásová bruska	PBS 75 AE	Bosch	Minimální technické parametry: - příkon: alespoň 710 W, min. rozměry brusné plochy: 76 x 165 mm, min. rozměry brusného pásu: 75 x 533 mm, min. rychlost brusného pásu: 350 m/min, Automatické vyrovňování pásu – udržuje pás při broušení ve správné poloze, filtrační systém - vč. dopravy	ANO	1	2,900 Kč	3509.00 Kč	2900.00 Kč	3509.00 Kč
93	Ruční elektrický hoblík	D26500	DeWALT	Minimální technické parametry: - příkon min. 1.050 W, Otáčky naprázdno min. 12.000 min-1, Šířka hoblování min. 82 mm, Hloubka hoblování 0 - 4 mm, Plátování 0 - 25 mm, pozvolný rozběh a elektronická regulace otáček, vyhazování třísek dle výběru obsluhy doprava nebo doleva - vč. dopravy	ANO	1	5,000 Kč	6050.00 Kč	5000.00 Kč	6050.00 Kč
94	Přímochařá pila	EPL 12-7 BE	NAREX	Minimální technické parametry: - příkon min. 720 W, Počet úderů za minutu min. 1000 - 2.900 min-1, Výška zdvihu min. 26 mm, Nastavení řezu min. 4-stupně, Řezný výkon (dřevo) alespoň 120 mm, Řezný výkon (ocel/hliník) alespoň 10 mm, motor s pozvolným rozběhem a regulací otáček, Beznástrojová výměna pilového listu, Základní desku lze naklonit až o 45 stupňů doleva/doprava, Možnost připojení k vysavači, Protiskluzová pogumovaná rukojeť - vč. dopravy	ANO	1	4,100 Kč	4961.00 Kč	4100.00 Kč	4961.00 Kč
95	digitální posuvné měřidlo	14015401KS	Somet	Minimální technické parametry: - měřicí rozsah min. 150 mm - nonius max. 0,01 mm - typ hloubkoměru: Ploché - vč. dopravy	ANO	17	930 Kč	1125.30 Kč	15810.00 Kč	19130.10 Kč

1	Zdroj	UTP3313TFL-II	UNI-T	Minimální technické parametry: - jeden kanál, regulovatelné napětí min. 0 – 30V, regulovatelný proud min. 0 – 3A, ochrana proti přetížení, displej se zobrazením napětí a proudu - vč. dopravy, instalace	ANO	16	2,000 Kč	2420.00 Kč	32000.00 Kč	38720.00 Kč
2	Stolní lupa	GDM 15	Geti	Minimální technické parametry: - stolní lupa s LED osvětlením, skleněná čočka o průměru min. 120 mm, min 3 dioptrie, světelný tok min. 400 lm, síťové napájení, stojan ke snadnému umístění na pracovní stůl - vč. dopravy	ANO	1	1,600 Kč	1936.00 Kč	1600.00 Kč	1936.00 Kč
3	Digitální pájecí stanice	ST-100D	TOOLCRAFT	Minimální technické parametry: - min. 70 W, možnost zobrazení nastavené/aktuální teploty na displeji, plynulé nastavení teploty do 450 o C, výměnné hroty - vč. dopravy	ANO	17	3,200 Kč	3872.00 Kč	54400.00 Kč	65824.00 Kč
4	Elektronická stavebnice 2	300	Boffin	Minimální technické parametry: - variabilní stavebnice jednoduchých elektrických a elektronických obvodů, např.: sirény, houkačky, jednoduchého poplašného zařízení, detektoru pohybu, jednoduchého radia, atd. Jednoduché propojování součástek umístěných na základní desce bez pájení. - vč. dopravy	ANO	17	959 Kč	1160.39 Kč	16303.00 Kč	19726.63 Kč
5	Elektronická stavebnice 3	III	Voltik	Minimální technické parametry: - stavebnice základů číslicové techniky – např.: sestavení obvodů s logickými členy, čítači, paměti atd. Jednoduché propojování součástek umístěných na základní desce bez pájení - vč. dopravy	ANO	17	1,600 Kč	1936.00 Kč	27200.00 Kč	32912.00 Kč
6	Digitální multimetr	B35T+	OWON	Minimální technické parametry: - měření min.: Uac do 700V, Udc do 1000V, Idc, IAC do 10A, R do 40MΩ, f do 10MHz, C do 4mF, test diod, hFE tranzistorů, automatické přepínání rozsahů - vč. dopravy	ANO	17	1,500 Kč	1815.00 Kč	25500.00 Kč	30855.00 Kč
7	Sada měřicích vodičů	sada kabelů	SCHÜTZINGER	Minimální technické parametry: - červený 50cm, banánek 4mm, min.16A - 2 kusy - černý 50cm, banánek 4mm, min.16A - 2 kusy - červený 100cm, banánek 4mm, min.16A – 1 kus - černý 100cm, banánek 4mm, min.16A – 1 kus - vč. dopravy	ANO	17	820 Kč	992.20 Kč	13940.00 Kč	16867.40 Kč
8	Osciloskop digitální	XDS3102A	OWON	Minimální technické parametry: - dvoukanalový, min. parametry: šířka pásma 100MHz, rozlišení A/D min. 12 bit, spouštění vzestupnou/sestupnou hranou, záznam tvaru vlny, dekodování sériových sběrnic, LCD displej min. 8", min. 800x480px, vzorkovací frekvence 1GS/s, rozhraní min.: USB, LAN - vč. dopravy	ANO	1	16,200 Kč	19602.00 Kč	16200.00 Kč	19602.00 Kč
9	Generátor funkcí	DG1022A	Rigol	Minimální technické parametry: - min. parametry: základní průběhy-sinus, obdélník, trojúhelník, pulzní, výstupní frekvence min. 25MHz, rozlišení min. 14 bit, min. 2 kanály, možnost definice libovolného průběhu, možnost AM, FM, PM, FSK modulace signálu, samplovací frekvence min. 100MSa/s - vč. dopravy	ANO	1	10,900 Kč	13189.00 Kč	10900.00 Kč	13189.00 Kč
10	Laboratorní zdroj	T3PS3000	Teledyne LeCroy	Minimální technické parametry: - programovatelný, min. požadavky: 2x regulovatelný výstup 0 – 30V, 0 – 3A, sériové a paralelní zapojení, 1x pevný , regulovatelný nebo přepínací výstup , min 2 - 5V, 3A, displej se zobrazením napětí a proudu - vč. dopravy	ANO	1	18,000 Kč	21780.00 Kč	18000.00 Kč	21780.00 Kč
11	Digitální mikroskop	LCD 50X-2000X	BRESSER	Minimální technické parametry: - zvětšení v rozsahu min. 50x-600x, osvětlení s regulací jasu, USB připojení, možnost nahrávání videa a pořizování fotografií, podpora pamětových karet, LCD displej - vč. dopravy	ANO	17	4,700 Kč	5687.00 Kč	79900.00 Kč	96679.00 Kč
12	Mechanická stavebnice	Education Jednoduché a hnané stroje	LEGO	Minimální technické parametry: - stavebnice pro konstrukci jednoduchých strojů a experimenty s modely strojů a mechanismů, zkoumání převodových mechanismů, práce s modely hnaných strojů - vč. dopravy	ANO	9	4,600 Kč	5566.00 Kč	41400.00 Kč	50094.00 Kč
13	Stavebnicová souprava	MINDSTORMS Education EV3	LEGO	Minimální technické parametry: - stavebnice pro žáky, která umožňuje návrh a konstrukce programovatelných robotů v různých technických řešeních - vč. dopravy	ANO	9	12,000 Kč	14520.00 Kč	108000.00 Kč	130680.00 Kč
14	Elektronická stavebnice pro výuku programování	Starter Kit	Arduino	Minimální technické parametry: - základní deska s procesorem např. Atmel AVR, USB rozhraní, nepájivé kontaktní pole, LED, displej, tlačítka, rezistory, čidla, vodiče, piezo, a další součástky potřebné k naprogramování a sestavení např. blikáče, houkačky, poplašného zařízení, serva - vč. dopravy	ANO	17	2,400 Kč	2904.00 Kč	40800.00 Kč	49368.00 Kč
15	Školní výukový robot	MAGICIAN	DOBOT	Minimální technické parametry: - 4-osá robotická ruka se stojanem a nástavci, řídící a programovací software, minimální dosah 300mm, minimální nosnost 500g, USB rozhraní - vč. dopravy	ANO	9	34,000 Kč	41140.00 Kč	306000.00 Kč	370260.00 Kč
16	Laserová gravířka stavebnice	A3 Pro	EleksLaser	Minimální technické parametry: - optický výkon laseru min. 5W, USB připojení, vstupní formát dat min: BMP, JPG, gravírování min.: dřevo papír, plast, kůže, gravírovací plocha min. 300x300mm - vč. dopravy	ANO	1	13,000 Kč	15730.00 Kč	13000.00 Kč	15730.00 Kč

celkem dílny	512,158.00 Kč	619,711.18 Kč
celkem učebna polytechniky/elektrotechniky	805,143.00 Kč	974,223.03 Kč
celkem	1,317,301.00 Kč	1,593,934.21 Kč