



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

## KUPNÍ SMLOUVA

DLE § 2079 A NÁSL. ZÁKONA Č. 89/2012 Sb., OBČANSKÝ ZÁKONÍK (dále jen „Občanský zákoník“)

Číslo smlouvy objednatele VSD00769

Kupující	<b>Město Napajedla</b>
Sídlo	Masarykovo náměstí 89, 763 61 Napajedla
Zastoupen	Ing. Irenou Brabcovou, starostkou
IČO	002 84 220
DIČ	Zadavatel není pro tuto veřejnou zakázku plátcem DPH
Bankovní spojení	Česká spořitelna, a.s., pobočka Napajedla
Číslo účtu	27-1409287339/0800
Osoba oprávněná jednat ve věcech technických	Ing. Marie Vilímková
Telefon	+ 420 577 100 917, +420 737 230 579
E-mail	vilimkova@napajedla.cz

dále jen „Kupující“ na straně jedné

a

Prodávající	<b>KDZ, spol. s r.o.</b>
se sídlem Razov 1256, 763 12 Vizovice IČO: 155 26 691 DIČ: CZ15526691 Prodávající je plátcem DPH. zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C vložka 582 jednatel Ing. Zbyňkem Kuderou, jednatelem bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s., č. účtu: 4681042/0800 ( <i>bankovní účet používaný pro ekonomickou činnost registrovaný u správce daně</i> ) e-mail: kdz@kdz.cz, tel.: +420 577 453 104	

dále jen jako „Prodávající“ na straně druhé.

Kupující a Prodávající jednotlivě jako „Smluvní strana“ a společně jako „Smluvní strany“.

## **I. PREAMBULE**

1. Kupující provedl v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“) a podpůrně dle metodického pokynu poskytovatele dotace Integrovaný regionální operační program zadávací řízení k podlimitní veřejné zakázce na dodávku s názvem

### **„Modernizace odborných učeben a vestavba výtahu na 1.ZŠ Napajedla“ – Modernizace vybavení učeben – Část 1 Dodávka IT“**

(dále jen „zadávací řízení“) na uzavření této Kupní smlouvy o dodávkách (dále jen „Kupní smlouva“).

2. Kupní smlouvou se rozumí smlouva mezi Kupujícím a vybraným Prodávajícím, na jejímž základě vybraný Prodávající poskytne Kupujícímu předmět plnění. Tato Kupní smlouva dále vymezuje základní smluvní podmínky.
3. Prodávající se zavazuje, že kromě ustanovení této smlouvy bude dodržovat zadávací podmínky zadávací řízení a obsah své nabídky, kterou do tohoto zadávacího řízení předložil, které obojí předcházelo uzavření této smlouvy.

## **II. PŘEDMĚT SMLOUVY**

1. Předmětem této Kupní smlouvy je modernizace odborných učeben 1. Základní školy Napajedla, a to konkrétně učebny matematiky, robotiky a PC a jazykově – počítačové učebny.

Cílem projektu je zabezpečit modernizaci odborných učeben, resp. materiální vybavení a zabezpečení výuky, které reflektuje moderní trendy a technologie, zvyšuje šanci žáků na lepší budoucí uplatnitelnost.

2. Podrobné technické podmínky jsou uvedeny v příloze č. 1 této smlouvy „Soupis požadovaných dodávek, prací a služeb – Dodávka IT“.
3. Předmět smlouvy dále zahrnuje:
  - a) zajištění publicity dle pravidel publicity IROP;
  - b) nakládku, dopravu, vyložení, předání a převzetí v místě sídla Kupujícího;
  - c) dodávku, montáž a instalaci dodávky a veškerých jejích součástí v místech plnění dle požadavků zadavatele uvedených v zadávací dokumentaci; dodávka bude realizována jako komplet, tj. včetně veškerého spojovacího a kotvícího materiálu, silikonu, akrylátů apod.;
  - d) zajištění a kontrolu jakosti dodávky v souladu s normami EN a ČSN;
  - e) doložení atestů, certifikátů, prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů a prováděcích předpisů, je-li to vzhledem k předmětu smlouvy obvyklé, vše v českém jazyce a jejich předání Kupujícímu;
  - f) předání záručních listů a návodů k provozu v českém jazyce;
  - g) poskytnutí případného know-how, licencí, programového vybavení (SW) a veškerých dalších práv z průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví potřebných pro řádné, trvalé a bezporuchové provozování, údržbu a opravy součástí dodávky;
  - h) zajištění technické podpory (hotline) pro podporu dodaného hardware a software, a to jak formou telefonní linky, tak přes Internet);
  - i) zajištění bezplatného servisu po dobu záruční doby.

4. Prodávající se zavazuje dodat Kupujícímu zboží za podmínek uvedených v této Kupní smlouvě ve sjednaném sortimentu, množství, jakosti a čase a převést na Kupujícího vlastnické právo ke zboží.
5. Kupující se zavazuje zaplatit za zboží dodané v souladu s touto Kupní smlouvou kupní cenu sjednanou v této smlouvě.
6. Prodávající je povinen dodat zboží v technickém provedení dle přílohy č. 1 této smlouvy.
7. Kupující si ve smyslu dle § 100 odstavec 1 zákona vyhrazuje následující změnu závazků  
Vzhledem k charakteru předmětu plnění může v průběhu realizace dodávky dojít ke změně technických parametrů produktů nabídnutých k realizaci díla (inovace, zrušení výroby apod.). Kupující si pro tento případ vyhrazuje právo upravit technické podmínky požadovaného plnění tak, že po jeho předchozím jeho souhlasu může být dodán produkt, který bude mít obdobné nebo lepší technické parametry, než produkt uvedený v nabídce Prodávajícího. Případná dodávka obdobného nebo inovovaného produktu nesmí mít vliv na cenu díla, resp. její navýšení.

### III. ZPŮSOB KOMUNIKACE, KONTAKTNÍ ÚDAJE

1. Veškerá komunikace na základě této Smlouvy je činěna písemně, není-li touto Smlouvou stanoveno jinak. Písemná komunikace probíhá v listinné nebo elektronické podobě prostřednictvím doporučené pošty, e-mailu nebo faxu na adresy či čísla, které si Smluvní strany sdělí. Písemná komunikace prostřednictvím doporučené pošty se bude považovat za řádně doručenou dnem, kdy je druhá strana převezme od poštovního doručovatele. Neučiní-li tak, pak se považuje písemná komunikace dle této Smlouvy za doručenou třetího dne od podání písemné zprávy či dokumentu k poštovní přepravě.
2. Kontaktní osobou oprávněnou jednat za Kupujícího ve věcech organizačních a technických je  
Ing. Monika Chrátová, tel.: +420 737 230 589, email [chrastova@napajedla.cz](mailto:chrastova@napajedla.cz)  
Ing. Monika Vilímková, tel. +420 737 230 579, email [vilimkova@napajedla.cz](mailto:vilimkova@napajedla.cz)  
Kontaktní osobou jednat za Kupujícího ve věcech organizačních a technických je  
Roman Králík, tel.: 420 777 814 043, email [kralik@absol.cz](mailto:kralik@absol.cz)
3. Kontaktní osobou oprávněnou jednat za Prodávajícího ve věcech organizačních a technických je  
Milan Dvořáček, tel.: +420 577 453 104, email [kdz@kdz.cz](mailto:kdz@kdz.cz)
4. V případě změn ve výše uvedených kontaktních údajích se Smluvní strany zavazují tyto změny bez zbytečného odkladu nahlásit druhé Smluvní straně.

### IV. DOBA PLNĚNÍ A MÍSTO PLNĚNÍ

1. **Vzhledem k podmínkám poskytovatele dotace je Kupující povinen ve škole zabezpečit modernizaci vybavení učeben (dvě části), realizaci stavebních prací (vestavba výtahu) a dále konektivitu. Tyto tři předměty plnění jsou předmětem samostatných veřejných zakázek a samostatných zadávacích řízení.**
2. **Pokud dojde k situaci, že některá ze tří částí veřejné zakázky nebude realizována, nebudou naplněny podmínky poskytovatele dotace, a Objednatel si proto vyhrazuje odstoupit od této smlouvy.**
3. Objednatel stanoví následující termíny plnění:

Zahájení plnění:

**do 5 pracovních dnů ode dne uzavření smlouvy**

Montáž a instalace dodávky bude probíhat po předchozí domluvě s objednatel a bude koordinována s dodávkou vybavení a souvisejícími stavebními pracemi.

Termín ukončení plnění:

**do 40 dnů, nejpozději však do  
22.01.2021, nebude-li z objektivních  
důvodů dohodnuto jinak**

4. Místem plnění dodávky je 1. Základní škola Napajedla, Komenského 268, 763 61 Napajedla.
5. Termín dodání a místo dodání lze v odůvodnitelných případech změnit jen s výslovným předchozím souhlasem obou Smluvních stran.
6. Kupující je oprávněn převzít částečné plnění, pokud tak učiní, tato skutečnost se vyznačí v protokole o předání a převzetí zboží. Prodávající je povinen dodat zbývající část zboží nejpozději ve sjednané dodací lhůtě.
7. Kupující je oprávněn dodávku zboží odmítnout převzít, pokud má tato vady nebo nebyla-li dodána ve sjednaném druhu, jakosti, množství či čase. V případě, že Kupující dodávku neodmítne převzít, ačkoli má vady, uvede se tato skutečnost do protokolu o předání a převzetí zboží, a Prodávající je povinen odstranit vady nejpozději do 10 dnů od převzetí dodávky, nedohodnou-li se Smluvní strany jinak.
8. Předmět plnění bude dodán v konfiguraci a technickém provedení dle příloh č. 1 této smlouvy. Pokud v průběhu plnění kupní smlouvy dojde k inovaci nabízeného zboží, Smluvní strany pro tento případ sjednávají pravidlo, podle kterého Prodávající může po předchozím písemném souhlasu Kupujícího dodat inovované zboží, které však musí mít obdobné nebo lepší technické parametry, než je uvedeno v příloze č. 1 této smlouvy. Případná dodávka inovovaného zboží nebude mít vliv na kupní cenu sjednanou v této Kupní smlouvě.
9. Spolu s dodávaným zbožím budou Kupujícímu předány veškeré návody (manuály) k použití, doklady a dokumenty (např. servisní knížku, prohlášení o shodě), které se k předmětu plnění vztahují a jež jsou obvyklé, nutné či vhodné k jeho převzetí a užívání. Návody (manuály) k použití, doklady a dokumenty budou v českém jazyce a okamžikem jejich předání Kupujícím se stávají jeho výlučným vlastnictvím.
10. Kupující si obdobně dle § 105 zákona nevyhrazuje, že určitá část plnění nesmí být plněna poddodavatelem. Pokud však prodávající využije možnost plnění pomocí poddodavatele, jednoznačně se stanoví, že jediným garantem pro plnění smlouvy je Prodávající a na jeho vrub budou řešeny veškeré záruky a sankce.

## **V. KUPNÍ CENA**

1. Kupní cena zboží je stanovena na základě nabídky Prodávajícího podané na veřejnou zakázku „Modernizace odborných učeben a vestavba výtahu na 1. ZŠ Napajedla – Modernizace vybavení učeben – Část 1 Dodávka IT.“ takto:

Učebna č. 28 Jazykově - počítačová

782.656 Kč bez DPH

164.358 Kč DPH 21 %

947.014 Kč včetně DPH

Učebna č. 21 Matematiky, robotiky a PC

1.028.745 Kč bez DPH

216.036 Kč DPH 21 %

1.244.781 Kč včetně DPH

## **Celková kupní cena**

1.811.401 Kč bez DPH

380.394 Kč DPH 21 %

**2.191.795 Kč včetně DPH**

**(slovy dvamilionyjednostodevadesátjedentisícsemsetdevadesátpět korun českých)**

2. Podrobný rozpis cen a technických parametrů je uveden v Příloze č. 1 Položkový rozpočet.
3. Veškeré ceny dohodnuté v této Kupní smlouvě jsou cenami v korunách českých. Ceny nelze jakýmkoliv způsobem vázat na jinou měnu než korunu českou.
4. Příslušná sazba daně z přidané hodnoty (DPH) bude účtována dle platných předpisů v době zdanitelného plnění.
5. Cena byla dohodnuta na základě cenové nabídky vypracované Prodávajícím. Případné odchylky, vynechání, opomnění, chyby a nedostatky cenové nabídky nemají v žádném případě vliv na kupní cenu, ani na rozsah plnění Prodávajícího, ani na další ujednání smluvních stran v této smlouvě. Jednotkové ceny uvedené v cenové nabídce jsou cenami pevnými po celou dobu plnění.
6. Prodávající výslovně prohlašuje a ujišťuje Kupujícího, že kupní cena již v sobě zahrnuje nejen veškeré režijní náklady Prodávajícího spojené s plněním dle této Kupní smlouvy, ale také i dostatečnou míru zisku zajišťující řádné plnění této Kupní smlouvy z jeho strany. Cena dle této smlouvy je cenou konečnou a nejvýše přípustnou, není-li v této smlouvě stanoveno jinak.
7. Kupní cena může být změněna, dojde-li ke změnám daňových předpisů majících vliv na cenu předmětu plnění.
8. Kupní cena bude snížena v případě, že část sjednaného předmětu plnění nebude na základě požadavku Kupujícího plněna.
9. Změna kupní ceny musí být vždy sjednaná písemně číslovaným dodatkem k této smlouvě.

## **VI. PLATEBNÍ PODMÍNKY**

1. Smluvní strany se dohodly na úhradě kupní ceny takto:
  - a) Kupující neposkytuje Prodávajícímu zálohy.
  - b) Kupní cena bude Kupujícím uhrazena na základě daňového dokladu vystaveného Prodávajícím, kde dnem zdanitelného plnění bude den protokolárního předání a převzetí zboží.
  - c) Přílohou daňového dokladu musí být protokol o předání a převzetí zboží potvrzený oběma smluvními stranami.
2. Daňový doklad musí být předložen Kupujícímu nejpozději do 5 dnů ode dne zdanitelného plnění a řádně doložen nezbytnými doklady, které umožní Kupujícímu provést jeho kontrolu.
3. Daňový doklad musí obsahovat náležitosti řádného daňového dokladu podle příslušných právních předpisů, zejména pak zákona o dani z přidané hodnoty, v platném znění a zákona o účetnictví v platném znění. V případě, že daňový doklad nebude mít odpovídající náležitosti nebo nebude vystaven v souladu s touto Kupní smlouvou, je Kupující oprávněn zaslat jej ve lhůtě splatnosti zpět k doplnění Prodávajícímu, aniž se dostane do prodlení se splatností; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněného či opraveného daňového dokladu Kupujícímu.
4. Splatnost daňových dokladů vystavených Prodávajícím je do 30 dnů ode dne jejich doručení Kupujícímu, spolu s veškerými požadovanými dokumenty, na adresu sídla Kupujícího.

Daňový doklad (fakturu) může Prodávající zaslat elektronicky, a to buď do datové schránky Kupujícího nebo na email Kupujícího podatelna@napajedla.cz; elektronický podpis není vyžadován; faktura musí být ve formátu ISDOC.

5. Je-li oprávněnost fakturované částky nebo její části Kupujícím zpochybněna, je Kupující povinen tuto skutečnost do sedmi kalendářních dnů písemně oznámit a vrátit nesprávně vystavený daňový doklad Prodávajícímu s uvedením důvodu. Prodávající je v tomto případě povinen vystavit nový daňový doklad. Vystavením nového daňového dokladu běží nová lhůta splatnosti dle odst. 4.
6. Kupní cena je částečně hrazena z prostředků **IROP**. Prodávající bude povinen připravovat a vystavovat finanční a daňové doklady dle požadavků Kupujícího s ohledem na požadavky poskytovatele dotace. Tyto faktury budou trvanlivě a nesmazatelně označeny textem „Tento doklad je hrazen v rámci projektu č. CZ.06.2.67/0.0/0.0/16\_063/0003853 z dotace IROP“.
7. Kupní cena je uhrazena dnem připsání částky na účet Prodávajícího u peněžního ústavu uvedeného v čl. I Smlouvy.
8. Prodávající prohlašuje, že:
  - a) nemá v úmyslu nezaplatit daň z přidané hodnoty u zdanitelného plnění podle této smlouvy (dále jen „daň“),
  - b) mu nejsou známy skutečnosti, nasvědčující tomu, že se dostane do postavení, kdy nemůže daň zaplatit a ani se ke dni podpisu této smlouvy v takovém postavení nenachází,
  - c) nezkrátí daň nebo nevyláká daňovou výhodu,
  - d) úplata za plnění dle této smlouvy nebude poskytnuta zcela nebo zčásti bezhotovostním převodem na účet vedený poskytovatelem platebních služeb mimo tuzemsko,
  - e) nebude nespolehlivým plátcem,
  - f) bude mít u správce daně registrován bankovní účet používaný pro ekonomickou činnost,
  - g) souhlasí s tím, že pokud ke dni uskutečnění zdanitelného plnění nebo k okamžiku poskytnutí úplaty na plnění bude o Prodávajícím zveřejněna správce daně skutečnost, že prodávající je nespolehlivým plátcem, uhradí kupující daň z přidané hodnoty z přijatého zdanitelného plnění příslušnému správci daně,
  - h) souhlasí s tím, že pokud ke dni uskutečnění zdanitelného plnění nebo k okamžiku poskytnutí úplaty na plnění bude zjištěna nesrovnalost v registraci bankovního účtu prodávajícího určeného pro ekonomickou činnost správce daně, uhradí kupující daň z přidané hodnoty z přijatého zdanitelného plnění příslušnému správci daně.
9. 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. Toto spolupůsobení je povinen zajistit i u svých případných poddodavatelů.
10. Prodávající je povinen uchovávat veškeré doklady a dokumentaci veřejné zakázky související s předmětnou veřejnou zakázkou po dobu 10 let od proplacení závěrečné platby Kupujícímu, tj. odepsání z účtu poskytovatele dotace (finančního ukončení projektu), nejméně však do konce roku 2031. Po tuto dobu je Prodávající povinen umožnit zaměstnancům nebo zmocněncům poskytovatele dotace, Ministerstva pro místní rozvoj ČR, Ministerstva financí ČR, auditního orgánu, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, finančního úřadu a dalších oprávněných orgánů státní správy kontrolu dokladů souvisejících s projektem, resp. předmětem veřejné zakázky, stejně jako vstup do objektů a na pozemky dotčené projektem a jeho realizací. Toto spolupůsobení je povinen zajistit i u svých případných poddodavatelů (tzn. Zpracovat uvedené povinnosti do smluv nebo objednávek).
11. Prodávající nesmí bez předchozího písemného souhlasu Kupujícího postoupit pohledávky.

## VII. ZÁRUČNÍ PODMÍNKY, ODPOVĚDNOST ZA VADY

1. Prodávající zaručuje Kupujícímu, že dodané zboží a všechny jeho součásti budou v souladu s touto Kupní smlouvou zejména:
  - a) nové a nepoužité,
  - b) plně funkční,
  - c) použitelné v České republice. Zejména v této souvislosti Prodávající zaručuje Kupujícímu, že předmět plnění získal veškerá nezbytná osvědčení pro jeho užití v České republice, pokud je takové osvědčení dle právního řádu České republiky vyžadováno. Prodávající předá kopie těchto osvědčení Kupujícímu při předání dodávky,
  - d) bude odpovídat druhu, jakosti a provedení stanoveným v této Kupní smlouvě,
  - e) bez materiálových, konstrukčních, výrobních a vzhledových či jiných vad,
  - f) bez právních vad. Prodávající v této souvislosti zaručuje Kupujícímu, že ohledně předmětu plnění není veden žádný soudní spor, jsou uhrazeny všechny daně a poplatky s ním související, a pokud Prodávající není výrobcem, že Prodávající uhradil cenu za předmět plnění dle smlouvy, na základě které ho nabyl,
  - g) bezpečné, zejména že předmět plnění neobsahuje radioaktivní materiály a jiné nebezpečné látky a věci, které se mohou stát nebezpečným odpadem ve smyslu zákona o odpadech v platném znění,
  - h) bude splňovat veškeré nároky a požadavky českého právního řádu, zejména zákona o odpadech a zákona o obalech.
2. Prodávající poskytuje Kupujícímu záruku na jakost v délce trvání **24 měsíců** ode dne protokolárního převzetí a předání předmětu smlouvy. Zárukou za jakost přejímá Prodávající závazek, že dodané zboží bude po tuto dobu způsobilé pro použití ke smluvenému, jinak obvyklému účelu, a že si zachová smluvené, jinak obvyklé vlastnosti. Prodávající odpovídá za jakoukoliv vadu, jež se vyskytne v době trvání záruky. Kupující je povinen záruční vady oznámit Prodávajícímu bez zbytečného odkladu od jejich zjištění. Záruční doba neběží po dobu, po kterou Kupující nemůže zboží užívat pro jeho vady, za které odpovídá Prodávající.
3. Zboží má vady, jestliže nebylo dodáno v souladu s touto Kupní smlouvou, poruší-li Prodávající tuto Kupní smlouvu, zejména pokud nebylo dodáno v sjednaném druhu, množství a jakosti. Za vady se považují i vady v návodech (manuálech) k použití, dokladech a dokumentech.
4. Prodávající odpovídá za vady, které má zboží v okamžiku převzetí Kupujícím, i když se vada stane zjevnou až po této době. Prodávající odpovídá rovněž za jakoukoli vadu, jež vznikne po okamžiku předání a převzetí zboží Kupujícím, jestliže je způsobena porušením povinnosti Prodávajícího.
5. Obecně platí, že jakékoli nároky plynoucí z některé z poskytnutých záruk, které byly uplatněny Kupujícím vůči Prodávajícímu, považují Smluvní strany za oprávněné, pokud Prodávající neprokáže opak. Kupující se zavazuje poskytnout Prodávajícímu potřebnou součinnost při získávání podkladů pro posouzení nároků uplatněných Kupujícím.
6. V rámci odpovědnosti za vady garantuje Prodávající:
  - a) dostupnost pro nahlášení vady v pracovní dny 8,00 – 16,00 hodin
  - b) garantovaná doba opravy do 10 pracovních dnů ode dne nahlášení vady, že oprava bude provedena v místě dodání zboží. Pokud Prodávající nebude schopen sjednanou dobu opravy dodržet, zapůjčí Kupujícímu náhradní zboží stejného druhu a obdobných parametrů, které bude Kupující oprávněn bezplatně užívat po celou dobu trvání záruční opravy, nedohodnou-li Smluvní strany z objektivních důvodů vzhledem k charakteru produktu jinak.

7. Kupující nahlásí vadu Prodávajícímu, a to telefonicky a následně emailem nebo emailem. Prodávající neprodleně potvrdí písemně (emailem) přijetí závady a navrhne způsob odstranění (např. výměna, návštěva servisního technika, vzdálené odstranění problémů atd.). Kontakty pro nahlášení vad: telefon Prodávajícího +420 577 453 104, email Prodávajícího kdz@kdz.cz
8. O odstranění reklamované vady sepíše Kupující zápis, ve kterém potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá uznat vadu za odstraněnou.
9. V případě, že Prodávající do 10 pracovních dnů neodstraní vadu, nebude-li v konkrétním případě vzhledem k charakteru vady dohodnuto jinak, je Kupující po předchozím oznámení Prodávajícímu oprávněn odstranit vadu sám nebo pověřit jejím odstraněním jinou odbornou právnickou nebo fyzickou osobu, a to na náklady Prodávajícího, aniž by tím omezil svá práva, která mu přísluší na základě záruky, a Prodávající je povinen nahradit Kupujícímu náklady s tím spojené.
10. Smluvní strany se dohodly, že Kupující je oprávněn předmět plnění opatřovat polepy či nápisy. Tyto úpravy nejsou důvodem nemožnosti odstoupení od této Kupní smlouvy, nebo vrácení vadného plnění Prodávajícímu a Prodávající se zavazuje takto upravený předmět plnění přijmout bez nároku na jakoukoliv náhradu.
11. Nebyla-li do okamžiku uplatnění reklamace uhrazena celá kupní cena, Kupující není v prodlení s úhradou kupní ceny až do vyřešení reklamace.
12. Uplatněním nároku z odpovědnosti za vady předmětu plnění není dotčen nárok Kupujícího na náhradu škody a ušlého zisku.
13. Veškeré činnosti nutné či související s reklamací vad činí Prodávající sám na své náklady v součinnosti s Kupujícím a v jeho provozní době tak, aby svými činnostmi neohrozil nebo neomezil činnost Kupujícího.
14. Po dobu záruky je Prodávající povinen poskytovat bezplatnou telefonickou podporu Kupujícímu v pracovní dny v době od 8:00 do 16:00 hodin. Kontakty pro bezplatnou telefonickou podporu: telefon Prodávajícího - +420 577 453 104.
15. Pro záruční servis platí, že veškeré použité náhradní součástky, díly či zařízení musí být nové a nepoužité, pokud se Kupující a Prodávající nedohodnou jinak. Dále platí, že ceny náhradních součástek, dílů a zařízení vyměněných v rámci servisu nesmí překročit ceny obvyklé či ceny doporučené výrobcem.

## **VIII. ZÁVAZKY SMLUVNÍCH STRAN PŘI PLNĚNÍ DLE KUPNÍ SMLOUVY**

1. Prodávající je povinen pověřit plněním závazků z této Kupní smlouvy pouze ty zaměstnance, kteří jsou k tomu odborně způsobilí.
2. Veškerá komunikace na základě této Kupní smlouvy je činěna písemně, není-li touto Kupní smlouvou stanoveno jinak. Písemná komunikace probíhá v listinné nebo elektronické podobě prostřednictvím doporučené pošty, e-mailu, nebo faxu na adresy či čísla, které si Smluvní strany sdělí. Písemná komunikace prostřednictvím doporučené pošty se bude považovat za řádně doručenou dnem, kdy je druhá strana převezme od poštovního doručovatele. Neučiní-li tak, pak se považuje písemná komunikace dle této Kupní smlouvy za doručenou třetího dne od podání písemné zprávy či dokumentu k poštovní přepravě.
3. Kupující se zavazuje zajistit pracovníkům Prodávajícího během plnění předmětu této Kupní smlouvy, je-li to nezbytné, přístup na příslušná pracoviště a součinnost nezbytnou k provedení předmětu plnění. Prodávající se zavazuje dodržovat v objektech Kupujícího příslušné bezpečnostní předpisy.



4. Při plnění této Kupní smlouvy je Prodávající vázán touto Kupní smlouvou, obecně závaznými právními předpisy a pokyny Kupujícího, pokud tyto nejsou v rozporu s těmito normami nebo zájmy Kupujícího. Prodávající je povinen včas písemně upozornit Kupujícího na zřejmou nevhodnost jeho pokynů, jejichž následkem může vzniknout škoda nebo nesoulad se zákony nebo obecně závaznými právními předpisy. Pokud Kupující navzdory tomuto upozornění trvá na svých pokynech, Prodávající neodpovídá za jakoukoli škodu vzniklou v této příčinné souvislosti.
5. Prodávající se zavazuje:
  - a) informovat neprodleně Kupujícího o všech skutečnostech majících vliv na plnění dle této Kupní smlouvy,
  - b) plnit řádně a ve stanoveném termínu své povinnosti vyplývající z této Kupní smlouvy,
  - c) požádat včas Kupujícího o potřebnou součinnost za účelem řádného plnění této Kupní smlouvy,
6. Prodávající není oprávněn postoupit, ani převést jakákoliv svá práva či povinnosti vyplývající z této Kupní smlouvy bez předchozího písemného souhlasu Kupujícího.
7. Prodávající není oprávněn použit ve svých dokumentech, prezentacích či reklamě odkazy na Kupujícího nebo jakýkoliv jiný odkaz, který by mohl být i nepřímo vést k identifikaci Kupujícího, bez předchozího písemného souhlasu Kupujícího. Výše uvedeným omezením není dotčena možnost Prodávajícího uvádět činnost dle této smlouvy jako svou referenci ve svých nabídkách v zákonem stanoveném rozsahu, popřípadě rozsahu stanoveném Kupujícím.
8. 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. Toto spolupůsobení je povinen zajistit i u svých příp. poddodavatelů.

## **IX. PŘECHOD VLASTNICTVÍ A NEBEZPEČÍ ŠKODY**

Vlastnictví k předmětu plnění dodanému na základě této Kupní smlouvy přechází na Kupujícího okamžikem podpisu protokolu o předání a převzetí plnění oběma Smluvními stranami. Tímto okamžikem přechází na Kupujícího rovněž nebezpečí škody na předmětu plnění.

## **X. SMLUVNÍ SANKCE**

1. Smluvní strany se dohodly, že:
  - a) Prodávající zaplatí Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1% z nabídkové ceny bez DPH za každý započatý kalendářní den prodlení s dodáním předmětu plnění.
  - b) Prodávající zaplatí Kupujícímu smluvní pokutu za prodlení s odstraňováním vad a nedodělků zjištěných v rámci přejímacího řízení ve výši 500,- Kč za každou vadu a započatý kalendářní den prodlení s odstraněním vady.
  - c) Prodávající zaplatí Kupujícímu smluvní pokutu za prodlení s odstraněním reklamované vady v dohodnuté lhůtě ve výši 500,- Kč za každou vadu a započatý kalendářní den prodlení s odstraněním vady
  - d) Prodávající zaplatí Kupujícímu smluvní pokutu za nesplnění povinnosti dodat Kupujícímu náhradní zboží stejného druhu a obdobných parametrů při překročení garantované doby opravy (viz čl. VI odst. 6 písm. b) této smlouvy) ve výši 500,- Kč za každý započatý kalendářní den, kdy nezapůjčí náhradní zboží stejného druhu a obdobných parametrů.

- e) Prodávající zaplatí Kupujícímu smluvní pokutu za nesplnění povinnosti poskytovat bezplatnou telefonickou podporu dle čl. VI odst. 13 této smlouvy ve výši 500,- Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení s plněním této povinnosti.
  - f) Kupující zaplatí Prodávajícímu úrok z prodlení za prodlení s úhradou faktury předloženou po splnění podmínek stanovených touto smlouvou a to ve výši dle vládního nařízení č. 351/2013 Sb., ve znění pozdějších předpisů
2. Splatnost smluvních pokut se sjednává na 30 dnů ode dne doručení jejich vyúčtování.
  3. Zaplacením jakékoli smluvní pokuty dle této smlouvy, není dotčeno právo oprávněné strany na náhradu škody způsobené porušením povinností dle této smlouvy.
  4. Smluvní strana, které vznikne právo uplatnit smluvní pokutu, může od jejího vymáhání na základě své vůle upustit.

## **XI. UKONČENÍ SMLUVNÍHO VZTAHU**

1. Tato smlouva zanikne splněním závazku dle ustanovení § 1908 Občanského zákoníku, nebo před uplynutím lhůty plnění z důvodu podstatného porušení povinností smluvních stran - jednostranným právním jednáním, tj. odstoupením od smlouvy. Dále může tato smlouva zaniknout dohodou, smluvních stran. Návrhy na zánik smlouvy dohodou je oprávněna vystavit kterákoliv ze smluvních stran.
2. Kterákoliv smluvní strana je povinna písemně oznámit druhé straně, že poruší své povinnosti plynoucí ze závazkového vztahu. Také je povinna oznámit skutečnosti, které se týkají podstatného zhoršení výrobních poměrů, majetkových poměrů, případně i kapacitních či personálních poměrů, které by mohly mít i jednotlivě negativní vliv na plnění její povinnosti plynoucí z předmětné smlouvy. Je tedy povinna druhé straně oznámit povahu překážky včetně důvodů, které jí brání nebo budou bránit v plnění povinností a o jejich důsledcích. Zpráva musí být podána písemně bez zbytečného odkladu poté, kdy se oznamující strana o překážce dozvěděla nebo při náležitě péči mohla dozvědět. Lhůtou bez zbytečného odkladu se rozumí 10 dnů.  

Oznámením se oznamující strana nezbavuje svých závazků ze smlouvy nebo obecně závazných předpisů. Jestliže tuto povinnost oznamující strana nesplní, nebo není druhé straně zpráva doručena včas, má druhá strana nárok na úhradu škody, která jí tím vzniká a nárok na odstoupení od smlouvy.
3. Odstoupení od smlouvy musí odstoupující strana oznámit druhé straně písemně bez zbytečného odkladu poté, co se dozvěděla o podstatném porušení smlouvy. Lhůta pro doručení odstoupení od smlouvy se stanovuje pro obě strany 10 dnů ode dne, kdy jedna ze smluvních stran zjistila podstatné porušení smlouvy. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje a přesná citace toho bodu smlouvy, který jí k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení od smlouvy neplatné.
4. Stanoví-li strana oprávněná pro dodatečné plnění lhůtu, což však u podstatného porušení smlouvy učinit nemusí, vzniká jí právo odstoupit od smlouvy až po jejím uplynutí. Jestliže však strana, která je v prodlení, prohlásí, že svůj závazek nesplní, může strana oprávněná odstoupit od smlouvy před uplynutím lhůty dodatečného plnění, kterou stanovila, a to i v případě, že budoucí porušení smlouvy by nebylo podstatné.
5. Podstatným porušením smlouvy opravňujícím Kupujícího odstoupit od smlouvy mimo ujednání uvedená v jiných člancích smlouvy se rozumí:
  - a) prodlení Prodávajícího se zahájením plnění delší než 10 kalendářních dnů
  - b) v případě, že Prodávající postupuje při plnění dodávky v rozporu se zadáním Kupujícího, Kupující jej písemně vyzve k odstranění nedostatků a Prodávající tak neučiní
  - c) pravomocné ukončení insolvenčního řízení na majetek Prodávajícího.

6. Podstatným porušením smlouvy opravňujícím Prodávajícím odstoupit od smlouvy je prodlení Kupujícího s úhradou daňového dokladu (faktury) dle v předmětné smlouvě dohodnutého platebního režimu delším než 30 dní počítáno ode dne jeho splatnosti.
7. Důsledky odstoupení od smlouvy:
  - a) odstoupením od smlouvy, tj. doručením projevu vůle o odstoupení druhému účastníkovi, smlouva zaniká ke dni účinnosti odstoupení. Odstoupení od smlouvy se však nedotýká nároku na náhradu škody, pokud nebylo důvodem vzniku škody uplatnění "vyšší moci" a smluvních pokut vzniklých porušením smlouvy; řešení sporů mezi smluvními stranami a jiných ustanovení, která podle projevené vůle stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy. Je-li však smluvní pokuta závislá na délce prodlení, nenarůstá její výše po zániku smlouvy
  - b) závazky Prodávajícího, pokud jde o jakost, odstraňování vad a nedodělků, a také záruky za jakost prací jím provedených až do doby jakéhokoliv odstoupení od smlouvy platí i po takovém odstoupení, a to pro část předmětu plnění, kterou Prodávající do takového odstoupení realizoval
  - c) odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, smluvní strany vypořádají své závazky z předmětné smlouvy takto:
    - (i) Prodávající provede soupis všech provedených dodávek a prací oceněných dle způsobu, kterým je stanovena kupní cena;
    - (ii) Prodávající provede finanční vyčíslení provedených dodávek a prací, poskytnutých záloh a zpracuje "dílčí konečnou fakturu";
    - (iii) Prodávající vyzve Kupujícího k "dílčímu předání plnění" a Kupující je povinen do 3 dnů od obdržení vyzvání zahájit "dílčí přejímací řízení";
    - (iv) Kupující uhradí Prodávajícímu provedené dodávky a práce do doby odstoupení od smlouvy na základě vystavené faktury.
8. V případě, že nedojde mezi Prodávajícím a Kupujícím dle výše uvedeného v postupu ke shodě a písemné dohodě, bude postupováno dle čl. XI této smlouvy.

## **XII. SPORY**

1. Veškeré spory mezi Smluvními stranami vzniklé z této Kupní smlouvy nebo v souvislosti s ní, budou řešeny pokud možno nejprve smírně.
2. Jakýkoli spor vzniklý z této smlouvy, pokud se jej nepodaří urovnat jednáním mezi smluvními stranami, bude rozhodnut k tomu věcně příslušným soudem, přičemž soudem místně příslušným k rozhodnutí bude na základě dohody smluvních stran soud určený podle sídla Kupujícího.

## **XIII. VYŠŠÍ MOC**

1. Za případy vyšší moci jsou považovány takové neobvyklé okolnosti, které brání trvale nebo dočasně plnění smlouvou stanovených povinností, které nastanou po nabytí platnosti smlouvy a které nemohly být ani Kupujícím, ani Prodávajícím objektivně předvídaný nebo odvráceny.
2. Smluvní strana, které je tímto znemožněno plnění smluvních povinností, bude neprodleně informovat při vzniku takových okolností druhou smluvní stranu a předloží jí o tom vhodné doklady, příp. informace, že mají tyto okolnosti podstatný vliv na plnění smluvních povinností.
3. V případě, že působení vyšší moci trvá déle než 90 dní, vyjasní si obě smluvní strany další provádění předmětu plnění, resp. změnu dodatkem k této smlouvě.

#### **XIV. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ**

1. Prodávající není v rámci plnění této smlouvy zpracovatelem osobních údajů, jejichž správcem je kupující, ani by neměl při plnění této smlouvy přijít do styku s takovými osobními údaji. V případě, že by se prodávající při plnění této smlouvy náhodně seznámil s osobními údaji, jejichž správcem je kupující, je povinen tyto údaje považovat za důvěrné informace a jako s důvěrnými s nimi zacházet, jakož i zachovat mlčenlivost ve vztahu k takovým osobním údajům, a dále je povinen učinit taková opatření, aby nemohlo dojít k dalšímu neoprávněnému nebo nahodilému přístupu k těmto osobním údajům, k jejich změně, zničení či ztrátě, neoprávněným přenosům, neoprávněnému zpracování, jakož i k jejich jinému zneužití přiměřeně tak, jak je uvedeno v Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (Obecné nařízení o ochraně osobních údajů), které stanovuje práva a povinnosti při zpracování osobních údajů, v zákoně č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů, případně pak v dalších zákonech, které budou mít přímou souvislost k ochraně osobních údajů.  

V případě, že nastane skutečnost uvedená v předchozí větě, je Prodávající povinen zavázat k mlčenlivosti i veškeré své zaměstnance, jakož i veškeré třetí osoby, které by mohly přijít s takovými informacemi (osobními údaji) v rámci své činnosti, byť nahodile, do styku.
2. Prodávající souhlasí s uveřejněním Smlouvy o dílo v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, a zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
3. Tato Kupní smlouva se řídí právním řádem České republiky, zejména příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku a zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.
4. Smluvní strany tímto prohlašují, že neexistuje žádné ústní ujednání, smlouva či řízení některé Smluvní strany, které by nepříznivě ovlivnilo výkon jakýchkoliv práv a povinností dle této Kupní smlouvy. Zároveň potvrzují svým podpisem, že veškerá ujištění a dokumenty dle této Kupní smlouvy jsou pravdivé, platné a právně vymahatelné.
5. Tuto smlouvu lze měnit, doplnit nebo zrušit pouze písemnými průběžně číslovanými smluvními dodatky, jež musí být jako takové označeny a potvrzeny oběma stranami smlouvy. Tyto dodatky podléhají témuž smluvnímu režimu jako tato smlouva.
6. Smluvní strany na sebe přebírají nebezpečí změny okolností v souvislosti s právy a povinnostmi smluvních stran vzniklými na základě této smlouvy. Smluvní strany vylučují uplatnění ustanovení § 1765 odst. 1 a § 1766 občanského zákoníku na svůj smluvní vztah založený touto smlouvou.
7. Nevymahatelnost nebo neplatnost kteréhokoli ustanovení této smlouvy neovlivní vymahatelnost nebo platnost této smlouvy jako celku, vyjma těch případů, kdy takové nevymahatelné nebo neplatné ustanovení nelze vyčlenit z této smlouvy, aniž by tím pozbyla platnosti. Smluvní strany se pro takový případ zavazují vynaložit v dobré víře veškeré úsilí na nahrazení takového neplatného nebo nevymahatelného ustanovení vymahatelným a platným ustanovením, jehož účel v nejvyšší možné míře odpovídá účelu původního ustanovení a cílům této smlouvy.
8. Smluvní strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi smluvními 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 smluvní strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.
9. Tato Kupní smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma Smluvními stranami.
10. Nedílnou součástí této smlouvy tvoří následující přílohy:  
Příloha č. 1 Kupní smlouvy – Položkový rozpočet

11. Tato Kupní smlouva je vyhotovena ve 4 stejnopisech, z nichž každý bude považován za prvopis. Každá Smluvní strana obdrží po dvou stejnopisech této Kupní smlouvy.
12. Na důkaz toho, že Smluvní strany s obsahem této Kupní smlouvy souhlasí, rozumí jí a zavazují se k jejímu plnění, připojují své podpisy a prohlašují, že tato Kupní smlouva byla uzavřena podle jejich svobodné a vážné vůle.

Doložka dle § 41 z.č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení)

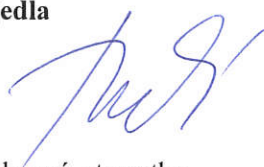
**Schváleno orgánem obce: Rada města Napajedla**

schůze konaná dne 14.12.2020

č. usnesení 774 /32/17/1/2020

V Napajedlích dne 5.1.2021

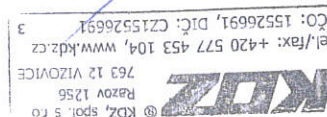
Kupující  
Město Napajedla



Ing. Irena Brabcová, starostka

Ve Vizovicích dne 5.1.2021

Prodávající  
KDZ, spol. s r.o.



Ing. Zbyněk Kudera, jednatel



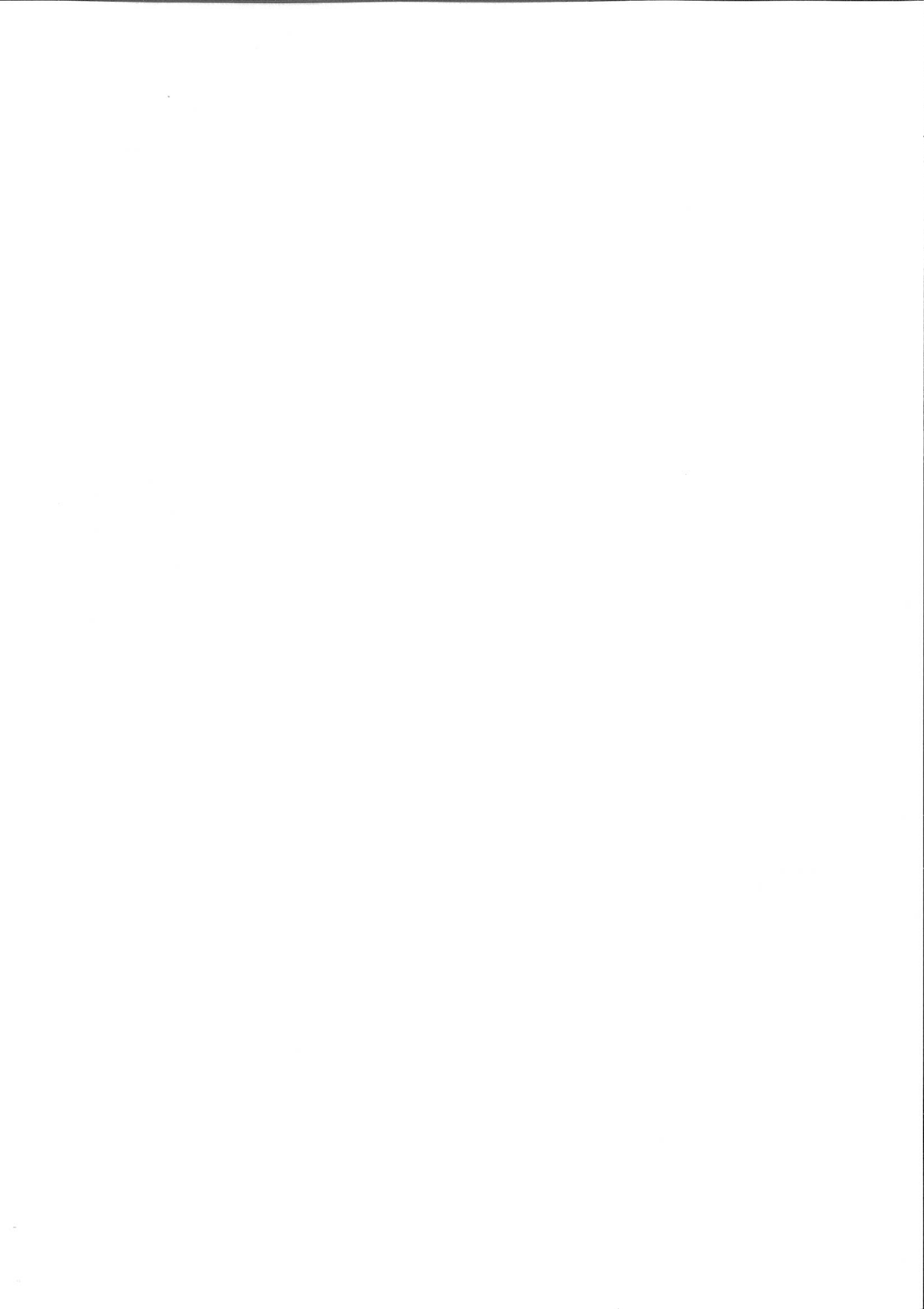


Projektový rozpočet  
Základní škola Napajedla

SUMA

HLAVNÍ AKTIVITY	ks	bez DPH	s DPH
Učebna č. 28 jazykovo-počítačová	1	782 656 Kč	947 014 Kč
Učebna č. 21 Matematiky, Robotiky a PC	1	1 028 745 Kč	1 244 781 Kč
<b>CELKEM</b>		<b>1811401</b>	<b>2191795</b>

**KDZ**® KDZ, spol. s r.o.  
Razov 1256  
763 12 VIZOVICE  
tel./fax: +420 577 453 104, www.kdz.cz  
IČO: 1522691, z.č. CZ152691 3





**Učiteléské pracoviště**

učiteléské PC (skrín+monitor)

1.1.2.1.1.1

J\_P\_2 1 26 800 Kč 26 800 Kč

Pořízení drobného hmotného majetku - hlavní aktivity

CPU Passmark min.9600 bodů bez přetaktování [www.cpubenchmark.net](http://www.cpubenchmark.net)  
 Paměť: 8GB (1x8GB) (min. 2 sloty)  
 Hard disk: min.450GB SSD  
 Optická mechanika: DVD+/-RW  
 Grafika: dedikovaná, výstup min. 1xHDMI,1xVGA  
 Síť: Wireless, LAN 10/100/1000  
 Konektory (celkem):  
 min. 4 USB 2.0, 2x USB 3.0  
 1xaudio jack  
 Klávesnice a myš USB  
 Operační systém plně funkčně kompatibilní s Windows Professional CZ 64  
 Typ obrazovky: LCD  
 Podsvícení: LED  
 Úhlopříčka [palce]: min. 23"<sup>min</sup> VESA standard  
 Rozlišení: 1920 x 1080  
 Poměr stran: 16:9  
 Povrch displeje: matný  
 Jas [cd/m2]: 250 cd/m2  
 Kontrast: 1000:1  
 Odezva [ms]: 5  
 Pozorovací úhly (Horizontální/Vertikál): 170° / 160°  
 Konektory: VGA, HDMI, DVI implementace programového vybavení pro měření, ovládání a monitorování senzorických a robotických soustav

Celkem 26 800 Kč

**Žákovské pracoviště**

žákovské AIO

1.1.2.1.1.1

J\_P\_6 22 25 793 Kč 567 446 Kč

Pořízení drobného hmotného majetku - hlavní aktivity

Operační systém plně kompatibilní s Windows Professional 64bit  
 Procesor: CPU Passmark min. 7600, bez přetaktování [www.cpubenchmark.net](http://www.cpubenchmark.net)  
 Paměť: 4 GB DDR4 (1x 4 GB), možnost rozšíření min. 8GB  
 Pevný disk: min. 240GB SSD  
 Optická mechanika: DVD+/-RW (interní nebo externí)  
 Grafická karta: integrovaná  
 Síť: LAN 10/100/1000, Wi-Fi (802.11 b/g/n 1x1)  
 USB: min. 2x USB3  
 1 vstup pro sluchátka, 1 vstup pro mikrofon,  
 Klávesnice a myš USB  
 Úhlopříčka [palce]: 21,5-22,5"  
 Rozlišení: 1920 x 1080  
 Poměr stran: 16:9  
 Povrch displeje: matný  
 Jas [cd/m2]: 250  
 Kontrast: 1000:1  
 Odezva [ms]: 5  
 Konektory: min. 1xHDMI 1xVGA (nebo převodník HDMI na VGA)

Celkem 567 446 Kč

**Technické komponenty**

ovládací pult	Ovládací pult pro učitele s požadovanými funkcemi: individuální odposlech zadáného žáka, identifikace odposlechu, univerzální vstup externího audia, audiolobbing externího vstupu, dělení žáků do dvou skupin, možnost připojení do jiné učebny-přenosnost ovládacího pultu, možnost párování studentů nezávisle v každé polovině učebny s identifikací spojení přímo na monitoru barevnými spojovacími čarami s identifikací spojení páru v seznamu žáků, jmenný seznam studentů všech tříd, všechny funkce nutno zobrazit na monitoru učitele s reálným uspořádáním dispozice učebny. Oslovení všech studentů přes mikrofon.	J_P_9	1	68 930 Kč	68 930 Kč
sluchátka učtelská	Sluchátka konstruovaná jako vyztužená celoplastová, vysoce odolná, komfortní vyměnitelné náušníky s vysokou zvukovou izolací, stavitelný držák mikrofonu a tím možností upravovat intenzitu signálu, citlivý dynamický mikrofon s nastavením proti přehřívání, stavitelná velikost sluchátka dle rozměrů hlavy uživatele. Servis výměnným systémem.	J_P_10	1	2 190 Kč	2 190 Kč
prodlužovací kabel vlnutý	Sluchátka s vysokou mechanickou odolností (případ rozseknutí, pádu, zkrácení mikrofonního drátku), dynamický mikrofon, velké náušníky pro izolovaný odposlech, individuální regulace hlasitosti digitálním zesilovačem ovládaným dvěma tlačítky na vnějším krytu sluchátka.	J_P_11	1	1 392 Kč	1 392 Kč
sluchátka studentská s regulací hlasitosti	Nahrávací software pro záznam zvukových a hlasových projevů studentů s možností okamžité přehrávky, vlastní grafický výstup s okamžitým ovládním z plochy, ovládání všech funkcí ovládacího pultu, kompatibilita s jazykovou laboratoří	J_P_12	22	2 971 Kč	65 362 Kč
propojovací kabel /student/		J_P_13	22	215 Kč	4 730 Kč
SW pair k jazykové učebně		J_P_14	1	9 730 Kč	9 730 Kč
instalace kompletní včetně materiálu		J_P_15	1	16 800 Kč	16 800 Kč
<b>Celkem</b>				<b>169 134 Kč</b>	

interaktivní tabule a projektor	Rozměr tabule s klídy: 127 x 391cm (16 : 10), 6 dotekových bodů. Šesti dotekové ovládací tabule umožňuje práci více uživatelů a to použitím doteku prstem, perem, popisovačem či jiným vhodným nástrojem. Všechny dotěky umožňují simulaci práci více uživatelů. Keramický povrch umožňuje až dvacetiletou garanci na poškození a lze jej strhat běžnou stěrkou standardního popisovače keramických tabulí. USB napájení.	J_P_16	1	59 990 Kč	59 990 Kč
videodataprojektor s ultratráčkou ohmiskovou vzdáleností	Technologie 3LCD, rozlišení: WXGA min. 1280x800 (16:10), 3100 ANSI, kontrast min.3000:1, životnost lampy min. 3000hodin, reproduktor, Výstupy: HDMI, S-Video, RGB, USB.	J_P_17	1	49 738 Kč	49 738 Kč
pojezd pro tabuli s konzolou	Skrýty průřizový pojezd za plochou tabule, zvedací mechanismus v rozsahu 45 cm s nastavením síly závlahu jednoduším otočením stavitelné matice. Rozsah nosnosti zdvíhu 20 až 130kg. Kovová konstrukce upravena vypalovací práškovou barvou dle vzorníku RAL, konstrukce s vodícím mechanismem mimo rám vlastní tabule eliminující přenos otřesů z tabule na projektor, možnost uchycení na zeď nebo na pojisadný rám.	J_P_18	1	17 135 Kč	17 135 Kč
rozbočovač signálu	možnost rozbočení obrazu na dva výstupy	J_P_19	1	2 074 Kč	2 074 Kč
trojsvazková kabeláž pro stěnové vedení - RGB, video, síť 230V	CYKY 3x 2,5; HDMI; CYSY 2x 1,5	J_P_20	15	296 Kč	4 440 Kč
drobný instalační materiál - konektory Canon, svorky, příchytky	konektory, svorky, příchytky	J_P_21	1	787 Kč	787 Kč
implementace a zavedení ovládacího programu, připojení k PC	zprovoznění dodaných technologií	J_P_22	1	1 280 Kč	1 280 Kč
montáž dataprojektoru a interaktivní tabule s celkovou projekcí	pevné kotvení a uvedení do provozu	J_P_23	1	4 940 Kč	4 940 Kč
<b>Celkem</b>				<b>140 384 Kč</b>	

Ozvučení						
repro soustava 5+1	4x dvoupásmový reproduktor (středobasový a výškový) , výkon min. 60W, frekvenční rozsah min. 45-35000Hz, 1x dvoupásmový center reproduktor (středobasový a výškový)	1.1.2.1.1.1	J_P_46	1	21 850 Kč	21 850 Kč
konzola	stavitelná konzola osvětlená vypalovací práškovou barvou	1.1.2.1.1.1	J_P_47	5	880 Kč	4 400 Kč
receiver	5 kanálů, celkový výkon min. 650W, 4x HDMI, 2x kompozitní vstup, 1x kompozitní výstup, 1x digitální optický vstup, čelní USB vstup	1.1.2.1.1.1	J_P_48	1	12 500 Kč	12 500 Kč
montáž ozvučení vč. kabeláží	instalační práce	1.1.2.1.1.1	J_P_49	1	4 500 Kč	4 500 Kč
<b>Čelkem</b>						<b>43 250 Kč</b>

**Čelkem DODÁVKA 947 014 Kč**

Účebna č. 28 jazykovo-počítačová 947 014 Kč



<p>učitel'ské PC (skřín + monitor)</p>	<p>1.1.2.1.1.1</p>	<p>U_2 1</p>	<p>26 800 Kč</p>	<p>26 800 Kč</p>
<p>3D tiskárna s dvojbarevným tiskem profi</p>	<p>1.1.1.2.3.1</p>	<p>U_5 1</p>	<p>83 070 Kč</p>	<p>83 070 Kč</p>
<p>učitel'ská sada pro robotiku</p>	<p>1.1.1.2.3.1</p>	<p>U_6 1</p>	<p>87 727 Kč</p>	<p>87 727 Kč</p>

CPU Passmark min.9600 bodů bez přetaktování [www.cpubenchmark.net](http://www.cpubenchmark.net)  
 Pamet: 8GB (1x8GB) (min. 2 sloty)  
 Hard disk: min.450GB SSD  
 Optická mechanika: DVD±RW  
 Grafika: dedikovaná, výstup min. 1xHDMI,1xVGA  
 Síť: Wireless, LAN 10/100/1000  
 Konektory (celkem):  
 min. 4 USB 2.0, 2x USB 3.0  
 1x audio Jack  
 Klávesnice a myš USB  
 Operační systém plně funkčně kompatibilní s Windows Professional CZ 64  
 Typ obrazovky: LCD  
 Podsvícení: LED  
 Úhlopříčka [palce]: min. 23"™ YESA standard  
 Rozlišení: 1920 x 1080  
 Poměr stran: 16:9  
 Povrch displeje: matný  
 Jas [cd/m2]: 250 cd/m2  
 Kontrast: 1000:1  
 Odezva [ms]: 5  
 Pozorovací úhly (Horizontál/Vertikal): 170° / 160°  
 Konektory: VGA, HDMI, DVI implementace programového vybavení pro měření, ovládání a monitorování senzorických a robotických souprav

3D tiskárna profesionálního typu s duální tryskou s využitím materiálu PLA, ABS, PVA, HIPS, nylon, PET, PP a PS, kovové příměsi, tisk do rozměru 180x230x200mm, kontrolní displej, USB rozhraní, tloušťka tiskové vrstvy 0,05 - 0,3 mm, vyměnitelná tryska, zásuvka pro připojení frézy

Učitel'ská sada obsahuje:  
 USB modul - umožňující rychlé připojení senzorů k počítači, softwarová neomezená multilence v českém jazyce pro zaznamenávání a ukládání dat v reálném čase, modul baterie, grafický zobrazovací modul pro zobrazení experimentů bez PC, WiFi komunikační modul pro zobrazení na tabletech, smartphonech. Senzor napětí s rozsahem min. 0 - 150000kV, fotobrána, tlakový senzor s rozsahem min. 0-7atm, senzor síly s rozsahem min. +50N, senzor zvuku s rozsahem min.40-110dB, senzor pohybu, senzor magnetického pole s rozsahem min. +10mT, váhový senzor s rozsahem min. -800 až 2000N, senzor rotačního pohybu s min rozsahem 0-360°, senzor zrychlení s rozsahem min. +80m/s2, elektrostatický senzor s rozsahem min. +10000mV.  
 Každý senzor musí mít procesor a flash paměť s uložením min. 5 měření přímo v senzoru. Cella měřící sada senzorů musí být kompatibilní. Wi-fi modul může přímo ovládat senzor z hlediska nastavení a zobrazení výstupních hodnot.

**Žákovské pracoviště**

Operační systém plně funkčně kompatibilní s Windows Professional 64  
 CPU: Passmark min. 7600 bodů bez přetaktování [www.cpubenchmark.net](http://www.cpubenchmark.net)  
 Display: LCD min 22" displej s podsvícením LED matný 1920x1080 VESA standard  
 Grafika: integrovaná nebo dedikovaná

Paměť: Paměť 1x4 GB

Pevný disk: min. 240GB SSD

Optická mechanika: SATA SuperMulti DVD writer,

Sít: Integrovaná 10/100/1000, Wireless 802.11 a/b/g/n Bluetooth

Konektory minim.:

2 porty USB 3.0, 2 porty USB 2.0

1 x VGA, 1x HDMI, 1xDP

1 vstup pro mikrofon, výstup pro sluchátka

1 sériový port

1 stereoformní zvukový linkový výstup

1 vstup napájení (AC)

1 port RJ-45

Čtečka paměťových karet: 5 v 1

Klávesnice: USB klávesnice

Myš: USB myš

implementace programovacího souboru pro ovládání a kódování robotických souprav

Souprava dvou robotických modelů, jeden osazen předprogramován, druhý v sadě pro sestavení vlastního robota, samostatné čidla pro pohyb a ovládání (gx), možnost připojení nového senzoru přes USB rozhraní a využití jeho signálu v minimálně 10-ti fyzikálních veličinách. Vlastní SW s intuitivním ovládáním. Možnost kombinací mechanických a senzorických prvků. Plně kompatibilita robotických a senzorických souprav.

Žákovská stanice (minitower skříň + LCD)

Pořízení drobného hmotného majetku - hlavní aktivity

U\_9 27

594 810 Kč

1.1.2.1.1.1

žákovská robotická souprava

Pořízení drobného hmotného majetku - hlavní aktivity

U\_10 9

268 740 Kč

1.1.2.1.1.1

**Celkem**

**863 550 Kč**

**Interaktivní tabule a projektor**

interaktivní tabule širokouhí s křídly 16:9, 6 dotyků

Pořízení dlouhodobého hmotného majetku - hlavní aktivity

U\_13 1

59 990 Kč

1.1.1.2.3.1

videodataprojektor s ultrakrátkou ohniskovou vzdáleností

Pořízení dlouhodobého hmotného majetku - hlavní aktivity

U\_14 1

49 738 Kč

1.1.1.2.3.1

pojezd pro tabuli s konzolou

Pořízení drobného hmotného majetku - hlavní aktivity

U\_15 1

17 135 Kč

1.1.2.1.1.1

rozbočovač signálu

Pořízení drobného hmotného majetku - hlavní aktivity

U\_16 1

2 074 Kč

1.1.2.1.1.1

trojsvazková kabeláž pro stěnové vedení - RGB, video, síť 230V

Pořízení drobného hmotného majetku - hlavní aktivity

U\_17 15

4 440 Kč

1.1.2.1.1.1

drobný instalační materiál - konektory Canon, svorky, příchytky	Zx konektory, Zx svorky kabelové, 5x příchytky kabelové	1.1.2.1.1.1	Pořízení drobného hmotného majetku - hlavní aktivity	U_18	1	787 Kč	787 Kč
implementace a zavedení ovládacího programu, připojení k PC	zprovoznění dodaných technologií	1.1.2.1.1.1	Pořízení drobného hmotného majetku - hlavní aktivity	U_19	1	1 280 Kč	1 280 Kč
montáž dataprojektoru a interaktivní tabule s celkovou projekcí, uvedení do provozu	pevné kotvení a uvedení do provozu	1.1.2.1.1.1	Pořízení drobného hmotného majetku - hlavní aktivity	U_20	1	4 940 Kč	4 940 Kč
<b>Celkem</b>							<b>140 384 Kč</b>

<b>Ozvučení</b>							
repro soustava 5+1	4x dvoupásmový reproduktor (středobasový a výškový) , výkon min. 60W, frekvenční rozsah min. 45-35000Hz, 1x dvoupásmový center reproduktor (středobasový a výškový) , výkon min. 75W, frekvenční rozsah min. 40-33000Hz, 1x subwoofer - basový reproduktor, výkon min. 80W, frekvenční rozsah min. 20-200Hz	1.1.2.1.1.1	Pořízení drobného hmotného majetku - hlavní aktivity	U_45	1	21 850 Kč	21 850 Kč
konzola	staviteľná konzola ošetřená vypalovací práškovou barvou	1.1.2.1.1.1	Pořízení drobného hmotného majetku - hlavní aktivity	U_46	5	880 Kč	4 400 Kč
receiver	5 kanálů, celkový výkon min. 650W, 4x HDMI, 2x kompozitní vstup, 1x kompozitní výstup, 1x digitální optický vstup, čelní USB vstup	1.1.2.1.1.1	Pořízení drobného hmotného majetku - hlavní aktivity	U_47	1	12 500 Kč	12 500 Kč
montáž ozvučení vč. kabeláží	instalační práce	1.1.2.1.1.1	Pořízení drobného hmotného majetku - hlavní aktivity	U_48	1	4 500 Kč	4 500 Kč
<b>Celkem</b>							<b>43 250 Kč</b>
<b>Celkem DODÁVKA</b>							<b>1 244 781 Kč</b>

Učebna č. 21, Matematiky, Robotiky a PC 1 244 781 Kč

