

Níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřely

**smluvní strany**

**1. Objednatel:** Město Vodňany, náměstí Svobody 18/1, 389 01 Vodňany

**zastoupený  
ve věcech smluvních:  
Zástupce objednatele:** Václavem Heřmanem - starostou města  
[REDACTED] - projektová manažerka

**IČ:** 00251984  
**DIČ:** CZ00251984  
**Bankovní spojení:** [REDACTED]

(dále jen „objednatel“)

a

**2. Dodavatel se sídlem:** AV Media, a.s., Pražská 63, 102 00 Praha 10

**zastoupený  
ve věcech smluvních:  
ve věcech technických:** Ing. Davidem Leschem  
[REDACTED]  
**Tel.:** [REDACTED]  
**E-mail:** [REDACTED]

**IČ:** 48108375  
**DIČ:** CZ48108375  
**Bankovní spojení:** [REDACTED]

(dále jen „zhotovitel“)

tuto

## Smlouvu o dílo číslo 36/2018/OSMI/sml.

I.

### Předmět smlouvy

Touto smlouvou se dodavatel zavazuje za sjednanou cenu a na svůj náklad a své nebezpečí objednateli dodat, instalovat a uvést do provozu v příloze této smlouvy popsané **vnitřní vybavení k projektu „Rozvoj klíčových kompetencí v zájmovém a neformálním vzdělávání v ZŠ Vodňany“** a objednatel se zavazuje dodané a nainstalované vnitřní vybavení převzít a zaplatit za něj sjednanou cenu.



## II. Předmět plnění

- 1) Dodavatel se zavazuje objednateli dodat, nainstalovat a uvést do provozu **vnitřní vybavení k projektu „Rozvoj klíčových kompetencí v zájmovém a neformálním vzdělávání v ZŠ Vodňany“** definované Přílohou č. 4 soupisem prací / výkazem výměr zadávací dokumentace a za dodržení podmínek zadávací dokumentace.
- 2) Dodavatel prohlašuje, že se plně obeznámil s podmínkami pro dodání, instalaci a uvedení do provozu předmětu plnění zakázky a prohlašuje, že neshledal žádné překážky, které by bránily zahájení realizace díla včetně jeho řádného dokončení dle této smlouvy.
- 3) Součástí dodávky je též provedení či obstarání veškerých prací a zhotovení děl, která jsou zapotřebí k provedení dodávky, instalace a uvedení do provozu vnitřního vybavení k projektu „Rozvoj klíčových kompetencí v zájmovém a neformálním vzdělávání v ZŠ Vodňany“ dle předchozích odstavců, pokud se k jejich provedení, obstarání či zhotovení nezavazuje objednatel.
- 4) Dodavatel prohlašuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že mu jsou známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci předmětu plnění, a že k provedení této zakázky a prací s ní souvisejících má potřebné oprávnění k podnikání a že instalaci a uvedení do provozu zajistí osobami odborně způsobilými.

## III. Doba plnění

- 1) Předpokládaná doba plnění je stanovena v rozsahu měsíců **říjen 2018 až listopad 2018** a přímo souvisí s realizací stavebních prací. Z tohoto důvodu bude nutné, aby vybraný uchazeč kontaktoval dodavatele stavebních prací a koordinoval s ním instalaci vybavení v místě realizace.
- 2) Okamžikem splnění pro účely této smlouvy je datum uvedené na předávacím a převjímacím protokolu o předání vnitřního vybavení, vyhotoveném dodavatelem pro účely předání a převzetí vnitřního vybavení účastníky v místě plnění dodávky.
- 3) Dodavatel je povinen přerušit instalační práce na základě rozhodnutí objednatele a dále v případě, že zjistí při instalačních pracích skryté překážky znemožňující instalaci dohodnutým způsobem. Tuto skutečnost je dodavatel povinen oznámit bezodkladně, nejpozději do dvou dnů objednateli a obě strany uzavřou dohodu o změně předmětu plnění a podmínkách provedení této změny.
- 4) Dodavatel se zavazuje, že úpravu lhůty plnění bude uplatňovat pouze v případě, že z důvodů výše uvedených nebude technicky možné dodávku a instalaci vnitřního vybavení dokončit ve „lhůtě smlouvené. Dodavatel se zavazuje, že i v těchto případech vyvine maximální úsilí k dodržení původní lhůty pro dokončení dodávky, instalaci a uvedení do provozu vnitřní vybavení.



#### **IV.**

#### **Splatnost, platební místo a cena díla**

- 1) Plnění podléhá režimu přenesené daňové povinnosti dle § 92 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty. Výši daně je povinen doplnit a přiznat plátce, pro kterého je plnění uskutečněno.
- 2) Účastníci dohodli cenu za dodávku a instalaci vnitřního vybavení k projektu „Rozvoj klíčových kompetencí v zájmovém a neformálním vzdělávání v ZŠ Vodňany“ podle této smlouvy ve výši.

Cena díla bez DPH 1.845.041,- Kč

**DPH v 21%** 387.459 - Kč

**Celková cena díla včetně DPH 2.232.500,- Kč**

Podkladem pro takto stanovenou cenu je dodavatelem oceněný výkaz výměr vybavení, který vzešel z řádného výběrového řízení a je součástí této smlouvy.

- 3) Smluvní strany berou na vědomí, že zaplacením se rozumí připsání dlužné částky na účet dodavatele.
- 4) Objednatel se zavazuje tuto cenu zaplatit takto:
  - a) Objednatel nebude dodavateli poskytovat zálohy. Podkladem pro úhradu bude faktura vystavená dodavatelem na základě předávacího protokolu dodaného vybavení Komunitního centra Vodňany a prací souvisejících s instalací a uvedením do provozu tohoto vybavení, potvrzeného pracovníkem pověřeným objednatelem.
  - b) Práce a dodávky, u kterých nedošlo k dohodě o jejich provedení nebo u kterých nedošlo k dohodě o provedeném množství, projednají dodavatel s objednatelem v samostatném řízení, ze kterého pořídí zápis s uvedením důvodů obou stran. Objednatel požádá o stanovisko nezávislého znalce, které je pro obě strany závazné. Náklady na znalce nesou obě strany napolovic.
  - c) Objednatel uhradí dodavateli fakturu v celkové výši ceny díla na základě objednatelem odsouhlaseného předávacího protokolu.
  - d) Objednatel je povinen uhradit fakturu dodavatele nejpozději do 30 dnů ode dne následujícího po dni doručení faktury.

#### **V.**

#### **Povinnosti dodavatele**

- 1) Dodavatel se zavazuje provést dodávku vnitřního vybavení a s ní souvisejících prací s instalací a uvedením do provozu včas a předat ji bez vad a nedodělků.
- 2) Dodavatel se zavazuje udržovat v objektu a přilehlých prostorách při instalaci vybavení pořádek<sup>!!!</sup>, odstraňovat odpady v souladu se zákonem a dodržovat veškeré bezpečnostní a požární předpisy. Zhotovitel odpovídá za škody vzniklé na objektu za podmínek stanovených zákonem.



- 3) Dodavatel se zavazuje, že veškeré práce související s dodávkou, instalací a uvedením do provozu budou realizovány na základě vzájemné dohody mezi dodavatelem a zhotovitelem stavebních prací.
- 4) Dodavatel se zavazuje, že v případě souběhu stavebních prací a realizace dodávky dle této smlouvy budou pracovníci dodavatele dodržovat pokyny osoby odpovídající za realizaci stavby (stavbyvedoucí) a to zejména s ohledem na bezpečnost práce.
- 5) Dodavatel nese odpovědnost za své pracovníky, za případné poškození, zničení a nahodilou zkázu veškerých materiálů (včetně již zabudovaných), mechanismů, zařízení a pomůcek dodavatele i předmětu smlouvy až do okamžiku převzetí objednatelem.
- 6) Dodavatel musí dodržovat na pracovištích bezpečnostní, hygienické, protipožární a ekologické předpisy a další ustanovení dohodnutá s objednatelem.
- 7) Dodavatel si zajistí i veškerá povolení ke zvláštnímu užívání veřejného prostranství, bude-li to plnění zakázky vyžadovat.
- 8) Dodavatel se zavazuje oznámit objednateli minimálně tři pracovní dny předem provedení činností spojených s dodávkou, instalací a uvedením do provozu vnitřní vybavení.
- 9) Dodavatel se zavazuje zúčastnit se kontrol průběhu prací prováděných objednatelem.
- 10) Dodavatel se zavazuje, pokud to povaha dodávky vyžaduje, provést veškeré příslušné zkoušky a revize, vyhotovit dokumentaci skutečného provedení a dodat veškeré atesty, prohlášení o shodě, záruční listy, návody k obsluze, servisní listy a další související dokumentaci.
- 11) Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci dodavatele nebo jeho poddodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je dodavatel na požádání objednatele povinen doložit.
- 12) Dodavatel je po celou dobu realizace předmětu díla této smlouvy vázán svou nabídkou, kterou předložil do výběrového řízení.
- 13) Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2028.
- 14) Zhotovitel se zavazuje, že každá faktura bude označena číslem a názvem projektu **CZ.06.2.67/0.0./0.0./16 053/0004880 „Rozvoj klíčových kompetencí v zájmovém a neformálním vzdělávání VZŠ Vodňany“**.

## VI.

### Povinnosti objednatele

- 1) Objednatel se zavazuje předat místo plnění dodavatelům v termínu stanoveném na základě vzájemné domluvy dodavatele a zhotovitele stavby dle čl. V. odst. 3) po předchozím oznámení dodavatelem dle čl. V. odst. 6) této smlouvy.
- 2) Objednatel se zavazuje platit vystavené a jím odsouhlasené daňové doklady v termínech splatnosti dle této smlouvy.



- 3) Objednatel oznámí dodavateli jméno osoby jím pověřené pro převzetí předmětu plnění z této smlouvy.

#### **VII.**

#### **Vlastnictví k podkladům, které objednatel předal dodavateli**

Všechny podklady, které objednatel předal nebo předá dodavateli, po provedení dodávky zůstávají ve vlastnictví objednatele a dodavatel je musí vrátit objednateli včetně všech zhotovených kopií. Podklady nesmí dodavatel použít k jiným účelům, než je provedení dodávky a souvisejících činností dle této smlouvy.

#### **VIII.**

#### **Důvěrné informace**

Veškeré vzájemně poskytované výkresy a další informace písemné i ústní, které souvisejí s provedením nebo účelem dodávky a které nejsou všeobecně známy, jsou důvěrné ve smyslu zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník. Toto neplatí o používání projektové dokumentace a jejím poskytování třetím osobám v rámci provedení dodávky v souladu s platnými předpisy a zvyklostmi.

#### **IX.**

#### **Vyšší moc**

Smluvní strany se osvobozují od odpovědnosti za částečné nebo úplné neplnění smluvních závazků, jestliže se tak stalo v důsledku vyšší moci. Za vyšší moc se pokládají okolnosti, které vznikly po uzavření této smlouvy v důsledku nepředvídatelných a neodvratitelných událostí mimořádné a neodvratitelné povahy a mají bezprostřední vliv na plnění díla.

#### **X.**

#### **Sankce**

- 1) Objednatel se zavazuje, že v případě prodlení s úhradou konečného daňového dokladu uhradí dodavateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z účtované částky za každý započatý den prodlení. Smluvní pokuta je splatná do 30 dnů ode dne vystavení daňového dokladu.
- 2) Dodavatel se zavazuje, že v případě nedodržení termínu dokončení díla dle článku III., odst. 1) této smlouvy uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 1 % z ceny díla bez DPH za každý započatý den prodlení. Takto stanovená výše pokuty platí pro díla do celkové ceny 1.000.000,- Kč bez DPH. U děl, jejichž cena přesahuje 1.000.000,- Kč bez DPH je stanovena výše smluvní pokuty na 10.000,- Kč za každý započatý den prodlení. Smluvní pokuta je splatná do 30 dnů ode dne vystavení daňového dokladu objednatel.
- 3) V případě, že dodavatel, z příčin, které jsou na straně objednatele nebo zhotovitele, nebude moci realizovat zakázku nejdéle do dvou měsíců od nejzazšího termínu plnění uvedeného v čl. III., odst. 1) je dodavatel oprávněn odstoupit od smlouvy a požadovat po objednateli úhradu veškerých nákladů které mu vznikly v souvislosti s plněním závazků dle této smlouvy.





- 4) Právo objednatele na smluvní pokutu dle výše uvedených ujednání nebrání objednateli, aby uplatnil též právo na náhradu mu vzniklé škody.

## XI.

### Předání a převzetí díla

- 1) Dodavatel je povinen zaslat písemné oznámení objednateli nejpozději 5 dnů přede dnem, kdy bude předmět plnění připraven k předání a převzetí. Na základě návrhu dodavatele jsou pak smluvní strany povinny dohodnout termín předání a převzetí předmětu plnění z této smlouvy.
- 2) Oprávněnými zástupci pro předání a převzetí díla jsou:
- za objednatele: [REDACTED]
- za dodavatele: [REDACTED]
- 3) Dodavatel je povinen připravit pro přijímací řízení veškeré protokoly, atesty, revize, záruční listy, návody k obsluze, servisní listy a další související dokumentaci tak, aby bylo možno provést úspěšně předání a převzetí předmětu plnění.
- 4) Zápis o předání pořizuje dodavatel. Kromě údajů obvyklých se v zápise uvede zejména soupis příloh a popřípadě i záznam o nutných, dodatečných pracích za úhradu. Jestliže objednatel odmítne předmět plnění převzít, je povinen uvést důvody. Obsahuje-li předmět plnění, které je předmětem předání a převzetí, vady nebo nedodělky, musí protokol obsahovat:
- soupis zjištěných vad a nedodělků;
  - dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání;
  - dohodu o zpřístupnění místa plnění nebo jeho částí dodavateli za účelem odstranění vad nebo nedodělků.
- 5) Po odstranění nedostatků, pro které objednatel odmítl předmět plnění převzít, se provede další přijímací řízení v nezbytně nutném rozsahu. V takovém případě je možno k původnímu zápisu sepsat dodatek, ve kterém objednatel prohlašuje, že dílo přebírá.

## XII.

### Záruka na jakost díla

- 1) Dodavatel poskytuje **záruku** na vnitřní vybavení dle záručních listů výrobců, počítáno ode dne řádného předání předmětu plnění a jeho převzetí objednatelem. Na dodavatelem provedené práce související s instalací a uvedením do provozu vnitřního vybavení poskytuje dodavatel záruku 24 měsíců ode dne řádného předání a převzetí předmětu plnění
- 2) Dodavatel poskytuje na opravy provedené v rámci záruky v posledních 24 měsících běhu záruční lhůty novou záruku v délce 24 měsíců, která začne běžet ode dne převzetí dokončené opravy reklamované vady objednatelem.
- 3) Dodavatel zodpovídá za to, že dokončený předmět plnění bude mít během záruční doby



vlastnosti dohodnuté v této smlouvě.

- 4) V případě, že objednatel zjistí nedostatky díla, je povinen je písemně reklamovat bez zbytečného odkladu poté, co budou zjištěny. Součástí reklamace je uvedení přiměřené lhůty pro odstranění vad.
- 5) Dodavatel je povinen nejpozději do 10 dnů poté, co je mu doručena reklamace objednatele, ji buď písemně uznat, nebo písemně sdělit, z jakých důvodů ji neuznává, a to i v případě, že nepovažuje za přiměřenou lhůtu k odstranění vad.
- 6) Objednatel je oprávněn, v případě nedostatečné součinnosti dodavatele, odstranit vady díla na náklady zhotovitele.

### **XIII. Závěrečná ustanovení**

- 1) Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího podpisu poslední ze smluvních stran. Smluvní strany prohlašují, že se s obsahem smlouvy řádně seznámily, že byla sepsána dle jejich svobodné a vážné vůle a nebyla sjednána v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek.
- 2) Tato smlouva se řídí právním řádem české republiky, a to zejména ustanovením zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
- 3) Tato smlouva je vyhotovena ve třech originálech, objednatel obdrží dvě vyhotovení a dodavatel jedno vyhotovení. Jakákoliv změna smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněnými za objednatele a dodavatele jednat a podepisovat nebo osobami jimi zmocněnými.
- 4) Dodavatel není oprávněn převést bez písemného souhlasu objednatele svá práva a závazky, vyplývající ze smlouvy o dílo na třetí osobu. Totéž platí pro objednatele vůči dodavateli.
- 5) V případě, že v průběhu realizace předmětu díla této smlouvy dojde k odstoupení od smlouvy jednou ze smluvních stran nebo k omezení rozsahu plnění, nahradí si smluvní strany vzájemně vzniklou škodu.
- 6) Smluvní strany se dále zavazují vzájemně si uhradit veškeré prokázané škody, které by vznikly jako důsledek prodlení, vadného plnění nebo porušením jiných smluvních povinností.

Ve Vodňanech dne

V Praze dne ..... 2018

Za objednatele

Za dodavatele

Václav Heřman,  
starosta města Vodňany

Ing. David Lesch,  
místopředseda představenstva

Příloha: oceněný soupis prací / výkaz výměr

Monitační zpráva o vývoji výstavby

## Rozvoj klíčových kompetencí v zájmovém a neformálním vzdělávání v ZŠ Vodňany - vnitřní vybavení

### 2.05 TECHNIKA: K0-AEMES00

Typ	Místa	Popis	Podrobnosti	K9	Cena Kč bez DPH	cena celkem bez DPH
Interaktivní tabule 55"	Prowise	Interaktivní zobrazovač	01 splň s úhlopřítku zobrazovací plochy min 65" a rozlišení min 4K UHD - 3840x2160 bodů. Dotyková technologie IR musí rozeznat minimálně 20 současných dotyků. Ovládání displeje musí být možné dotykem prstu, pasivního poplsovače. Obrazovka musí být chráněna min 4mm sklem s úpravou proti Odleskům - Anti Glare. Displej musí obsahovat slot pro vestavění PC modulu. Součástí displeje je o zvuku min 2x 11W. Displej musí obsahovat minimálně 1x HDMI 2.0, 2x HDMI 1.4, 1x VGA + audio In. 1x Displayport RS-232, sdružený konektor AV s redukcí na 3x cinch. USB, RJ-45. Vč. instalace a nastavení.	1	██████ Kč	██████ Kč
Produkcce PC	Prowise	PC	Plně ve 1a, ný počítač je stačen ve slotu uvnitř těla displeje. propojem počítače a displeje skrytým konektorem, počítač a displej není propojen žádným vnějším kabelem. Zapínání a vypínání (včetně bezpečného vypnutí operačního systému) počítače je tlačítkem pro zapnutí a vypnutí displeje. Procesor s min výkon CPU min. 3200 bodů ale nezávislého testu cpu benchmark net. RAM 4GB DDR3L, pevný disk 120GB SSD. vestavná wifi 2.4GHz i 5GHz. Standard a/b/g/n/ac, 2x USB 3.0, 2x USB 2.0, vstup pro mikrofon výstup pro sluchátka. výstup HDMI, DP, VGA. operační systém s ood= u. AD domény.	1	██████ Kč	██████ Kč
Wm, one III	Pu: w 1S	Pojejd	elektrický výškově nastavitelný mobilní stojan s elektricky ovládaným naklápěním. Kolečka 125 mm a orzdou. Rozsah pohybu 660 mm. Naklápění 0°-90°. Nosnost 75 kg. Barva RAL 9006 na nohou a RAL 9005 na základně. Spolehlivý stand-by o tW. Pojistka orolí přiskřpnutí pro výškové nastavení a naklápění. Stojan obsahuje rozvod napájení pro displej. Napájecí kabel stojanu obsahuje speciální zástrčku s jednoduchým odpojením od zásuvky pouhým zatážením za kabel. Vč. instalace a nastavení.	1	██████ Kč	██████ Kč
notebook 16"	SMART	SW	Prezematli SW az pro 4 počítače, včetně Přijetí roku přístupu k novým věm prezenční SW SW umožňuje jednoduše vytvořit interaktivní cvičení dle Přobitání. Ilematu, dále obsahuje prostředí pro rychlou tvorbu učebních aktivit pomocí šablon a nástroj pro hlasování. získání zpětné vazby. Mimo to mohou učitelé vybrat pro žáky kterékoliv z více než 30 000 již hotových cvicení na připraveném portálu. Vytvoření digitální učební materiálu musí být plně kompatibilní s přílohou notebook. Vč. instalace a nastavení.	1	██████ Kč	██████ Kč
notebook 600 G1 TWR	H"	PC ovládací a prezentační stanice pro učitele	case s min 180W Zdroj = s účinností 92%. výkon CPU 1111n 8000 DOU. Ole nezávislého testu výkonu min 11111. operační paměť 8GB DDR4. pevný SSD 128GB s kapacitou 256GB, rychlostí 100MB/s, 2x 6/10GB. DVO-RW optická mechanika, 4x síťová karta. Wi-Fi standardu 802.11ac (2x2), Bluetooth 4.2. tlačka pam. karet. min 2x DisplayPort a 1x HDMI. 1x USB Type-C charging port. 6x USB 3.1. 4x USB 2.0, senový port RS-232, klávesnic, a mys stejného výrobce. operační systém s podporou AD domény, záruka 3 roky, oprava u zákazníka s odezvou do následujícího pracovního dne od nahlášení servisní události.	1	██████ Kč	██████ Kč



HP ProDisplay P203	HP	Monitor	Monitor s v,drtelnou uhloplíčkou 21 5 palců. rozlišení 1920x1080, panel TN w/LED jas 250 cd/m2. slatický kontrol 1000:1, odezva 5 ms gig, matný panel: výškově nastavitelný v rozsahu 100mm, pivot rotace, konektory VGA, DVI-0 ,DP; bez ,n1egrovanýchreproduktorů. záruka 1 roky s možností rozšíření až na 3 roky	1		
3	Merkur	Stavebnice	kořŠtrukční stavebnice. umverzálrn Jeonovrstvá siave1>n1a>- Ot>sahu Je základní sesiavu dílu . pasky, plotničky, uhelnik y, mala k(Qa, l)<leumatiky atd Tyto <liky se spojuj šroubky a matickama1 Součásti každé sady Je šroubovák a klíč pro povolování a uláhování těchto šroubku a matic. min 307 dílu Pro děti od 6 let rozvoJ dětské mo1 1 y uvalo vani k reruv la děh k stoten, m n 30 modelu	1		
1	Mefi(ur)	Stavebnice	konstruka, l stavebnice Obsahuje základní sestavu dílu • pásky Illostničky, uhelniky, malá kola , pneumatiky ald Tyto <liky se spojují šroubky a matickama1 Součásti každé sady je šroubovák, a klíč pro povolování a Ulahování, lechlo Sloubků a matic min 602 dílu pro děti, od 6 let rozvoJ dětské mo1 oriky uval ovaní a kreative lad !! ksloteni min 27 modelů nákladní automobil a 1 unochod t>oggy formu, le ie lab md	1		
1	Merkur	Stavebnice	I<onvukčru staveDnice. tyfvtstvá klástecka velka stm>ebfílee. Obsahuje základní se.staVu dílu - oasky plDničky, uhelniky malá t ola, pneumatiky ata Tyto dílky ,c spoj,uj šroubky a matickami Součásti každé sady Je flXJiCWk a klíč pro povolování, 41a11ovan1 t to miubkú a matic min 940 dílu p, o aěll oo 7 1e1 r oi, voj d dětské motonky uvažování a kreativita aěll k složení min 100 modelů trakt(\\ velký ie/lab kolesoverypadlo nákladní automobil a 1d	1		
1	Merkur	Stavebnice	konStru. a, l stavebnice, Cylvrstvá klasické velká stavebnice Obsahuje základní sestavu dílu - pásy, plotničky, uhelniky, malá kola, pneumatiky atd Tyto dílky se spojují šroubky a matickami Součásti každé saóy je šroubovák a klíč pro povolování a uláhování těchto šroubku a matic. min 1124 dílu pro děti od +7 let rozvoJ dětské motonky uvažování a kreativita dětí k složení modelů hasičského automobilu autOJef.ibu atd	1		
1	Merkur	Stavebnice	konstruktn l Maveool ce, tyfvrstvá klastd< á velká slavebnleo Obsahuje základní sestavu dílu • pásy, plotničky, uhelniky, malá kola , pneumatiky, a vé véelné pásu 1ra1<torových kal. ozubených a pl&vodových kol, malorek dlouhé uhaniky, paSky Tyto anky se spojují raunky a matickama1 Součásti každé sady je šroubovák a klíč pro povolování a Ulahování t. 10 šroubku a matic min 1405 dílu pro děti od +7 let rozvoJ dětské motonky uvažování a kreativita dětí k složení modelů 11 min 100 modelů. !!lp/ vetkli ,troje a vozidla k tere múteme pomoci p/evodu a motorku roznM • bovat	1		
2 elektro	Merkur	Stavebnice	Kovová ,iavebri,ce se za lením na elektřinu. množství elektronických soustek k sestavení a výrobl min. 60 světelných i zvkových pokusů Popisy 50 Učíte k , eeklnkvcd) z.ikonu Stavebnice robotický pro žáky mladího školního věku od sedmi let Získatni l souprava je určena pro pracť dvou iákú Uložena musí být v kontejneru s polu mp<o ul of<mí allu.. Obsahuje min 280 dílu včetně txprogramo11a1e1ne jednolky • tx funkční motor: 1J Senzor pohybu: 1x Senzor náklonu: Konstrukční díly Sc1twarc cap bkaceal k1era v sobě ontegruje programovac, p<osll eflf ut vateřsky manuál, zákovskol pro lekli), a na wo, k tv0<Dé aokumen1ace z pro, eklu	1		
...eDo 2	Lego	Stavebnice	Kovová ,iavebri,ce se za lením na elektřinu. množství elektronických soustek k sestavení a výrobl min. 60 světelných i zvkových pokusů Popisy 50 Učíte k , eeklnkvcd) z.ikonu Stavebnice robotický pro žáky mladího školního věku od sedmi let Získatni l souprava je určena pro pracť dvou iákú Uložena musí být v kontejneru s polu mp<o ul of<mí allu.. Obsahuje min 280 dílu včetně txprogramo11a1e1ne jednolky • tx funkční motor: 1J Senzor pohybu: 1x Senzor náklonu: Konstrukční díly Sc1twarc cap bkaceal k1era v sobě ontegruje programovac, p<osll eflf ut vateřsky manuál, zákovskol pro lekli), a na wo, k tv0<Dé aokumen1ace z pro, eklu	13		

IQ	Vex	Stavebnice	<p><b>SoopraVil</b> robotiky Základní souprava Je určena pro,ac1 dvou žáků. Uložena Je v prak ckém kontejneru s pofadaeem pro uložení dílů Obsahuje</p> <p>txprogramovatelná řídící jednotka, 1x motor, 1x Senzor pohybu, 1x Senzor</p> <p><b>nakloou.Kon&lt;ll&gt;Kčol</b> díly, Software (aplikace) v sobě integruje programovací p,ostíed l uživatetssý manuál žákovské projekty a nástroj k tvorbě dokumentace z projektu Soutáští dodll&gt;y jsou dva sotwary k prngromování Chování robota.</p> <p>Jednotlivých senzoru a motoru</p> <p>Základní Je programovací prostředí s objektovým programování m pomocí drag-and-drop ikoo.</p> <p>Druhým softwarem Je s&gt;ll&gt;stkovariějši programovací prostředí pro programování a ladění programu se dvěma režimu + objektové p,ogramování pomocí ikon a te.to11é programování C++ s pokročilými funkcemi laděn, programu (det,ugging) máku po řadce s analýzou vteeh hoanot a stavů jednotlivých senzoru.</p>	2		
llm-One Touch PC	Prowise	All in One PC	<p>All in One zařízení. IPS 21-5" dotykový display s FullHD rozlišením a poměrem stran 16,9. podpora 10 ootyků. výkon CPU min. 3100 bodu dle nezávislého testu cpuendchma.rll net. operaení paměť( 4GB DDR4 , disk SSO s kapacitou 128GB, 2MP kam&amp;a 720p s ochranou soukromí, 1x LAN, WiFi standardu ao2.11ac.</p> <p>BT4.2. NFC, senove roznrani 4x USB 3.0, 1x USB 2.0. HDMI výstup, čtečka pamérových karet, repro 2x1.5W. baterie s výdrží ai4h, VESA 100, operační system k0mp.ihbnl s platformou Microsoft. záruka 3 roky</p>	8		
.M	Santal	židle žákovská	<p>StohOvateľné židle vyráběné z plochooválných ocelových profilů 38•20 mm</p> <p><b>vřtkové</b> nastavitelné. Sedáky a opěraky jsou z tvarované bukové překližky v ptiroan m provedení. lakované polyuretanovým lakem. Sedák standardně vpředu s kolenním ohybem (0) Opěraky s 30-0nybem pro správnou ergonomii páteře</p> <p>Plastové koncovky standardně v barvě ledé RAL 7035 VI. instalace a ctopra,y</p>	26		
.typ	Santal	stůl lichoběžníkový	<p>Stůlild&gt;Oběhnikový Konstrukce stolů,S'&lt;v&gt;v,ab,l,na z ocelolýdyl 11rofilů éi roového ěkruhového průřezu. Nohy kovových k&lt;onstrukci jsou opatěnyrel&lt;tífikalnim, konoov'arim Pracovní plocha fe vyrobena z oboustraně lamino, aně dřevofiskovlí deskytloutky 22mm s2 mmABS hranou Výškově nastavitelný Rotmřv stolu 1 :100•650•650•650l111111.</p>	15		
IIYP	Santal	stůl učitel'ský	<p>Stůl učitel'ský, odhládací prostor: vlevo - pevný kontejner dl lený, vpravo - pevný čty/zásuvřový kontejner Je vyráběn z plochooválných a tunelových ocelových profilů 55•35 a 80•25 mm. v osmi provedeních uo-u a s pracovní plochou 1500•650 mm z oboustranně laminované 22 mm dřevofiskové desky s 2 mm ABS nranou. Odkladací n&lt;ostor,v sou v:tdv 11Zamvkatelné..</p>	1		
.typ	Santal	židle ul:ilelská	<p>Židle pojzdna( na klečkád\\ ), výškově nastav,tehnápomocí pistu, 01oěna. s 01a s1ow111 sedakem Vt 1rislal adOor'''''</p>	1		
.typ	Santal	skřín vysoká	<p>Skřín vysoká, otevřený regál s meZJStěnoo. rozměry 1000•2000•500</p>	2		
.typ	Santal	skřín vysoká	<p>Skřín vysoká, otevřený regál s meZJStěnoo. rozměry 800• 2000•500</p>	1		
.typ	Santal	pojzdna multifunk čnl skřín	<p>3 zasuvky na kovových pojездеch velikost 84, svislý box pro ukládání svislých předmětů, 2 spodní pruhozi poličky na výkresy A2, 2+3 poličky prn loonál A4, naml odkládací plochu s boky, 4 velké koleřta prům a cm, z toho 2 brzdná</p>	1		
typ	Santal	skřín nízká	<p>Skřín nízi.1.2• dvele, rovněry 1000•1200•500</p>	2		
IYV	Santal	skřín nízká	<p>Skřín nízká, 2• dveře, r0 800•1200•501</p>	1		
W	Santal	trojpolička	<p>Trojpolička s možností pov.Menl na zeď</p>	1		
	Seva	slavebnice	<p>Slavebnice s tématem polytechnika v stavebnici musí být m,n 537 záladních dílků.</p>	5		
	Seva	slavebnice	<p>Slavebnice s tématem polytechnika v stavebnici musí být min 537 základních dílků Slavebnice ma bíkatřcf LED modul</p>	5		

3	Seva	stavebnice	Stavebnice s tématem polytechni a Sta, ellnice roz. šířuje navíc O hák, rumpět a díky V stavebnici mus, byt mtn 537 základních díků stavebnice ma bikající LEDmodulv	5		
5	Sesa	stavebnice	Stavebnice s tématem polytechni a Sta, ellnice roz. šířuje navíc O hák, rumpět a díky V stavebnici mus, byt mtn 537 základních díků stavebnice ma bikající LEDmodulv	5		
1	Sluban	stavebnice	Stavebnice s tématem polytechni a Sta, ellnice roz. šířuje navíc O hák, rumpět a díky V stavebnici mus, byt mtn 537 základních díků stavebnice ma bikající LEDmodulv	5		
1	Sluban	stavebnice	Stavebnice s tématem polytechni a Sta, ellnice roz. šířuje navíc O hák, rumpět a díky V stavebnici mus, byt mtn 537 základních díků stavebnice ma bikající LEDmodulv	5		
3	Sluban	stavebnice	Stavebnice s tématem polytechni a Sta, ellnice roz. šířuje navíc O hák, rumpět a díky V stavebnici mus, byt mtn 537 základních díků stavebnice ma bikající LEDmodulv	5		
SUPER MAXI KLASIK	SUPER MAG	stavebnice	Stavebnice s tématem polytechni a Sta, ellnice roz. šířuje navíc O hák, rumpět a díky V stavebnici mus, byt mtn 537 základních díků stavebnice ma bikající LEDmodulv	5		
VARIO XL	Walachia	stavebnice	Stavebnice s tématem polytechni a Sta, ellnice roz. šířuje navíc O hák, rumpět a díky V stavebnici mus, byt mtn 537 základních díků stavebnice ma bikající LEDmodulv	5		
omfo( 303	Veronika	licí stroj	Šíd w o.J. Ptná zámka 5 tel. Drullé poloha zvedn'111 patky pi, vkládan l'extremoe s,lnyčl latak. Bezúdržbovy ozubený ploehý leme!! Velkoplotn e ávact zoubky zaručují hl'dl,y po.suv kaide latky ve. Me a Stlildnou t>Ofi>U prvndf stehu pi, rozjezdu bez dallich pomocnych systému. Špičkový motor o výkonu 70W 8 rychloupřnacích pa tek, AutomatíCl-e ! 111knofl kove dírky na Jeden krok . Plynule na, tavení dtlky stehu Plynulé nastavení líficy entlu í cík-i;ak stehu ). Automat spojka navílení sp nué Rod 11v1tci runk= Celokovovy švny cnapae a tl unek, Pro! í af 16 vrstev látky (riflovny). Volne ram,r,o. Automatický na11létae Jeny Olezáac niti u snadni olznut l niti nejenpled zata'loem, sta, ph vysunut, JIZ u 1e látky. ŠIU dYOjehlou Vč., In stal ace a dopmy	1		
yl jednou Jeden vynálezce	Once Upon a nme	DVD	DVO s tématem o s neJvé ti l ch vynálezci lidské hfstOle. Ja k dochazeto plevraulym objevum napl elek'lfny, hodin, prvního automobilu , lokomotivy a da1S!Ch v dnešni době již nezbytných pomocníku lidstva. Celá sada se mus, s!<Jadzt z ceJf-e1116 DVD	1		
;VS	Artik	Slotní 11álcóvací stolice	Sto T ní fláJoowcj stol . plynule nast,iteina UouJíka platu, nastaviteIná klika (vhodné pm praval<y , leváky), výměnitelné dvojité plátno, 2 nožky s úchytky ke stOlul' parné, v'konlcena	1		
.E,-7236	Pasco	US8 dig 11a'ni mltr o silop	o., g tální mikroskop kcompatb drj se sys tém em čidel v sek.; pl rOdové<fa	2		
<b>ocna Kilbez DPH</b>						

2.0C PRIKODOPISNA

řVd	.....	1	"O!" 1	KI	Cena Kč. bK DPH	Cena celbm ba DPH
čntry Line 65"	PROVISE	Interaktivní zobrazovat	Displej s úhlopříčkou zobrazovací plochy min 65" a rozlišení min 4K UHD - 3840x2160 bodů Dotyková technologie IR musí rozeznat minimálně 20 současných číotyku Ovládání d+PIBjc musí být motne <lotykom přístu p.as, .n"10 pop some <Obrazovl> a musí být chráněna min 4mm s tem s upravou orou odlesl:um -Anti Glare Displej musí obsahOoal slot P/O vestavění PC moolou Sol!čístl a, spteje Je o l min.2.% W D1sp1e1mu51obsallovaim1111ma1ne 1• HD MI 2.0 . 2x HDMI 1.4 1x VGA- audíO In 1x Displaypoó RS-232, Sdruzeny konektor P.V s rřklu ci na 3t cincn. USB J-45 Vt sl. Jace a nastaven,	1		



Educational PC	Prowise	PC	Pině vestavný počítač = počítač je vestaven ve slotu uvnitř těla displeje. propojem počítače a displeje skrytým konektorem, počítač a displej není propojen žádným vnějším kabelem Zapínání a vypínání (včetně bezpečného vypnutí operačního systému) počítače Je tlačítkem pro zapnutí a vypnutí displeje Procesor s min výkon CPU min 3200 bodu dle nezávislého testu cpu benchmark nel. RAM 4GB DDR3L pevný disk 120GB SSD, vestavěna wifi 2,4GHz, 5GHz standard a/b/g/n/ac; 2x USB 3.0. 2x USB 2.0, vstup pro mikrofon, výstup pro sluchátka, výstup HDMI, OP, VGA, operační systém s podporou AD (doména)	1		
Učební stojan	Prowise	Polezd	elektrický výškově-na stavebný stojan, stojan s elektricky ovládaným nastavením Kolečka 125 mm a brzdou Rozsah pohybu 660 mm Naklápění, o-90° Nosnost 75 kg Barva RAL 9006 na nohou a RAL 9005 na základně Slučovací deska ve s (and-by Q) li Pojistka proti přisklpenutí pro výškové nastavení a naklápění Stojan obsahuje rozvod napájení pro displej, napájecí kabel stojanu Obsahuje i speciální zástrčku s jednoduchým odpájením Od zásuvky pouhým zatlačením zástrčky do výškově nastavení	1		
Prezentační SW	SMART	SW	Prezentační SW až pro 4 počítače - včetně prvního roku přístupu k novým verzím prezentačního SW SW umožňuje jednoduše vytvořit interaktivní cvičení dle probíraného tématu, dala obsahuje prosředí pro rychlou tvorbu učebních aktivit, tyto pomoci la bion a nástroj pro hlasování, získání zpětné vazby . Mimo to mohou učitele vybrat pro žáky kterékoliv z více než 30 000 již halových cvičení na přijetí, srovnání ponau. Vytvoření a ogil alni učební malenály musí být tlně kompaUbil ní s připojením noteDook Vč. instalace a nastavení	1		
notebook 600 G1 TWR	HP	PC ovládací a prezentační stanice pro učitele	case s min 1BOW zdrojem s účinností 92% . výkon CPU min 8000 bodu dle nezávislého testu cpubenchmark.net, operační paměť 8GB DDR4_ pevný SSD disk s kapacitou 256GB s rychlostí čtení / zápisu a / 2.6 / 1 0GB. DVD-RW optická mechanika. Gb, t síťová karta , Wi fi standardu 802.11ac (2x2), Bluetooth 4.2, čtečka pam karet, min. 2x DisplayPort a 1x HDMI, 1x USB Type-C char91ng 1W7 , 6x USB 3.1 4x USB 2.0, senový port RS-232. klávesnici a myš stejného vy(ocbe, operační systém s podporou AD (domény), záruka 1 roky, oprava u zakazníka s odezvou do následujícího pracovního dne od nahlášení servisní události	1		
HP ProDisplay P203	HP	Monitor	Monitor s viditelnou uhlopříčkou 21.5 palců, rozlišení 1920x1080, panel TN w/1,EO, jas 250 cd/m2, statický kontrast 1000:1, odezva 5 ms g/g, matný panel; výškově nastavitelný v rozsahu 100mm, pivot rotace, konektory VGA, DVI-D, DP tr-ez integrovaných reproduktorů záruka 1 roky s možností rozšíření až na 3 roky	1		
N-201 SA	Pasco	sada enviro	sada 1idel na téma en ro. senzor pohybu, senzor síly, senzor úrovně zvuku, Senza< magnetického pole, senzor napětí a proudů, senzor rotačního pohybu, senzor abs tlaku a teploty, nerezová teplotní sonda, digální adaptér, vysoc ClUw s11 teln11 senzor, bezkontaktní lečtom1 Senzor	1		
Z-201 SA	Pasco	Sada lidské tělo	sada Cidel na léma lkksé tělo, senzor EKG, tělní povrchGv. ! tep !Otn ! sonda, senzor tepové reksence, goniometr, spirometr, senzor teploty, ucní chyly, senzor dech(,),e intenzity, senzor ksevního tlaku	1		
5-2011	Pasco	dalaloger	Bezdrátové rozhraní k připojení k tabletu či notebooku Obsahuje dva porty pro připojení senzoru, integrované tlakoměry a napětí vnitřních sond Připojit je můžete pomocí USB či Bluetooth, napájen 1za Ji&{ u je lllh,ovy clanek	3		

>S-2400	Pasco	SW	SW musí llicence zahrnuje více než 60 přípravených aplikací Software pro vytváření žákovských úloh kompatibilní s zadatelem používanými senzory SW musí umožnit sběr dat a jejich v reálném čase zpracování a vizualizaci prostřednictvím ukazatele hodnoty, měřidla, grafu a tabulky Tyto informace musí být možno doplnit (volnými informacemi obrázky a videa, tak aby bylo možno zpracovávat kompletní úlohy obsahující motivaci. Teoretickou i praktickou část Ověření porozumění lematu musí být těleso v r.9m dSW, a to pomocí 1 integrovaných, teslových otáček s automatickou kalibrací a kontrolou SW musí dále umožňovat zápis a tisk do elektronického laboratorního protokolu Jednou z funkcí softwaru musí být také možnost učitele koordinovat činnost žáka na jednotlivých měřicích stanicích Software (prošifrovaným síťovým Wi-Fi) umožní veškeré vstupy a výstupy v reálném čase sdílet jednu pracovní úlohu Požaduje se plná kompatibilita SW se všemi běžnými operačními systémy (Windows, Mac OS, Android Rozložení ovládacích prvků softwaru musí být stejné na všech hardwarových platformách, tj na PC i na tabletech či mobilních telefonech Vše instalace a nastavení	1		
ur	iPad	tablet	tablet s 9,7" multi-dotykovým displejem s rozlišením 2048 x 1536, HD přední a 8MPix zadní kamera, 64bitový procesor, paměť min 128GB, WiFi a/b/g/n/ac, Bluetooth 4.2, digitální kompas, akcelerometr, gyroskop, barometr, baterie s výdrží až 10 hodin, tížnost 469 gramů, tloušťka 7,5 mm	3		
1015190	Conatelt	Lis na květiny	8 dřevěných desek, s kartonovými vložkami ze starého papíru - celkové rozměry 290 x 210 x 60 mm - rozměry vložek 290 x 210 mm	2		
1143011	Conatex	mravenčí farma	Rozsah dodávky 1 nádoba pro mravčí farmu (velká, s gelem, 1 malá nádoba s gelem 1 dřevěná tyč, 1 zvěšovací sklo, 1 samena rostlin, 1 návod	2		
styp	Santal	židle žakovská	Stohovatelné židle vyráběné z plochoosáhlých ocelových profilů 38x20 mm výškově nastavitelné Sedáky a opěrky jsou z tvarované bukové překližky v přírodním provedení. Tvarované polyuretanovým lakem Sedák standardně vpředu s kolenním ohybem (0) Opěrky s 3D-ohybem pro správnou ergonomii páteře Plastové křeslovky standardně v barvě tede RAL 7035 Vše instalace a doprava	31		
styp	Santal	stůl lichoběžníkový	Stůl lichoběžníkový Konstrukce stolu je vyráběna z ocelových profilů čtvercového průřezu Nohy kovových konstrukcí jsou opatřeny rektifikací a koncovkami Pracovní plocha je vyrobena z oboustranně laminované dřevotřískové desky tloušťky 22 mm s 2 mm ABS hranou Výškově nastavitelný Rozměry stolu 1 300x650x650x650 mm	15		nezpůsobilý výdaj
ids rider	Wegelt	sedací vak	Vrchní materiál: 100% certifikovaná voděodolná tkanina, Vnitřní materiál kuličky z předplněného polystyrenu. Rozměry 100 cm (š) x 60 cm (v) x 130 cm (h), Objem 300 l	15		
styp	Santal	Stůl učitelský	Stůl učitelský, odkládací prostor vlevo - pevný kontejner dělený, vpravo - pevný čtyřzásuvkový kontejner Je vyráběn z plochoosáhlých a tunelových ocelových profilů 55x35 a 80x25 mm, v osmi provedeních UO-UB, s pracovní plochou 1500x650 mm z oboustranně laminované dřevotřískové desky 2 mm ABS hranou, Odkládací osový otvor jsou vždy uzamykatelné	1		
styp	Santal	židle učitelská	Židle pojízdná (na kolečkách), výškově nastavitelná pomocí pístu, otočná s otáčkovým sedákem. Vše instalace a doprava	1		nezpůsobilý výdaj
styp	Santal	pohovka	3místní rozkládací pohovka, šířka: 200 cm, hloubka 104 cm	1		
styp	Santal	skříň vysoká	Skříň vysoká, otevřený regál s mezistěnou, rozměry 1000x2000x500	3		
styp	Santal	skříň nízká	Skříň nízká, 2 dveře, rozměry 1000x1200x500	3		
styp	Santal	pojízdná multifunkční skM	3 zásuvky na kovových jezdeckých kolečkách B4 svislý tox pro ukládání svislých předmětů, 2 spodní průchozí poličky na výkresy A2, 2+3 poličky pro formát A4, horní odkládací plocha s boky, 4 velká kolečka prům 8 cm, z toho 2 brzdná	1		
ksent	Bergteam	zahradnický stůl	Dětský zahradní stůl 1e vyroben z FSC certifikovaného dřeva ze skandinávské borovice Rozměry: d 94 x A 136 x v 50 cm. Materiál: dřevo, plast	1		



8150083	Spravná hračka	Kofenolový dům	Plastová oadoba s víkem ve vzduchových dírkami zařemňující deska, podstavce, Děti mohou u tohoto pokusu pozorovat, jak klíči semena a rostou kořeny rostlin nebo 1ak s1 žížaly hledá 11 svo 11 cesiu.	1		
Plav3279	4M	meteorologická stavebnice	Multifunkční set pro sledování změn počasí. Sestavení vlastní meteorologické, která Vám ukáže Venkovní teplota, vlhkost vzduchu atd	1		
atyp	Santal	nástěnka	Tabule nástěnná jednodílná, bílá - pro popis fixem, magnetický povrch	2		
atyp	Santal	dvojpolíčka	Dvojpolíčka s možností pověšením na zed	2		
život	BBC	DVD	Kolekce 6 0 \ 10 na léta život	1		
PRIRODNÍ ZAHRADE ANEB STÁNÍ SE ZAHRADNÍM ARCHITEKTEM	Lipka	hra	Společenská hra pro hráče ve věku 7-99 let. Můžete si v ní vyzkoušet, jak naplánovat zahradu hru lze hrát ve Hech různých variantách, podle toho, 1ak náročnou jí potřebujete	3		
<b>Cekovt cma Kf bez DPH</b>						<b>IS?OICI K6</b>

**2.11 DIGITÁLNÍ TECHNOLOGIE**

<b>JYD</b>	<b>WIDbcé</b>	<b>-1</b>	<b>... 2</b>	<b>KI</b>	<b>Céna&lt;ebaDPH</b>	<b>Cena cafbm bul&gt;PH</b>
Entry Line 55"	PROWISE	Interaktivní z.ocragozač	Displej s úhlopříčkou zobrazení plochy m,n 65" a rozlišení mm.4K UHD - 3840x2160 Dodávka Dolyková technologie JR musí rozeznat minimálně 20 současných dotyků Ovládání displeje musí být možné dolykem prstu, pasivního pop.sovače Obrázovka musí být chráněna mm 4mm sklem s úpravou prot, odleskům - Anti Glare o.spleJ mus, obsahovat slot pro vestavění PC modulu S0<.-tásU displeje Je ozv<Jčeni m,n 2x 1W Displej musí obsahovat minimálně 1 x H OMI 2,0. 2x HDMI 1 ., 1x VGA+ audio 1n ., 1x D1splayport. RS-232 sdružený kone tor AV s redukcí na 3x cinch. USB, RJ-45 Vč ,nslalace a nastavení,	1		
All-in,0<1e lift	PROWISE	Pojezd	elektrický vy!ko-A oastav,tetny mobilní sto1an s elektricky ovládaným r,a(Japěním Kolečka 125 mm a brzdou Rozsah pohybu 660 mrr Naklopen, O' - 90° Nosr.ost 75 kg . Barva RAL 9006 na nohou a RAL 9005 na základně Spolfeba ve stand,by O 1 W Popstka praň pliskfipnull pro vý!kové nastavení a na):lapění Sto1an obsahuje rozvod napá tení pro displej Napáječl kabel s 10 1anu obsahuJe speciální zástrčku s Jednoduchým odpoJením 00 zasuvky pouhým tataiemm za kabel Vč ,nstaJacc:e a n;slavení	1		
Notebook 16	SMART	SW	Prezentační SW a Z pro 4 počítate v Cetné prvního roku přístupu k novým verzím prezentačního SW SW umožňuJe Jednodule vytvořit interaktivní cvičení dle probíraného lematu, dále obsahuje prostředí pro rychlou tvorou učebních akt,vily pomocí šablon a nástroj pro hlasování, získání zpětné vazby Mimo lo mohou učitelé vybrat pro žáky k1 erekoliv z více než 30 000 j12 notových cv,tení na připraveném portálu Vyvoření digitáln, učební materiály musí být tlně kompatibilní s plíponou notebook Vč ,nslalace a nastavení	1		
i3 MK3	Prusa	3D tiskárna	3D tiskárna - lisková podla 250x 210x 200mm otevřený design pro snadnou ma, n pulact. celkový modelovac1 prostor 10500cm3. vý ka vrstvy 0 05mm. tryska O 4mm . tiskový materiál Je struna 1 75mm. velikost kroku v X/Y ose Je 1 O m1 etooú. max rychlost 200 mm/s, podporuie materiál ABS. PLA. PETT. HIPS. LaywoO<, Laybrick, technologie tisku FOM. LCD d1 sple1. čtečka SD ISO karta v balení). USB 2 o. záruka 24 měsíců, včetně 1kg tisk. materiálu	1		
i3 MK3 Multi Material	Prusa	3D tiskárna	Roi t iluJi c i sel pro 30 tisk at 4 filamentů naiedncxi	1		
Vavze atr.	Dii	dron	drón se 4K kamerou na 3-osém stabilizátoru 4 K 100 Mbps video, slow motion 120 fps při FHD, 8 GB vnitřní uložité, HOR fotografie, as15Jenění sys1emy pilota nchleat letu min 60 kmh, max 21 m, n letu na 10m baterii udh pro přenos vide set se lfem, 1Jateriem1 a n2,hradm vrtule	1		

Alienware Aurora 15 R2	Prowise	Alienware One PC	Alienware Aurora 15 R2, IPS 21.5" dotykový display s FullHD rozlišením a poměrem stran 16:9, podpora 10 dotýků, výkon CPU 11. generace Intel Core i7-11800H, 16GB RAM, 1TB SSD, kamera 720p s ochranou soukromí, LAN, WiFi 6E, BT 5.2, NFC, s, nově rozhraní 4x USB 3.0, 1x USB 2.0, HDMI výstup, I/O konektory, baterie 9 v. výdrž až 4h, VESA100, operační systém kompatibilní, s platformou M1a, o soft, záruka 3 roky	15		
Stonovatelne	Santal	židle žakovska	Stonovatelne židle vyráběné z plošných ocelových <b>ocelových</b> profilů 38x20 mm <b>vý kové nastavitelné Sedě y a o raky 1scv z tvarov31fe bukově pfekr1ky v</b> pl. l. Od, n. m. prov. edet11. Jakovane DOI yu retano. Yffil lakem Sedák standardně vptedu s kolenním ohybem 10) Opěrky s 30, ohyb>em pro sptalOOU ergoom11 páteře Plastové koovcovly standardně v baNě leie RAL 7035 ve, u staloce a <opravy	31		
Stonovatelne	Santal	židle učitelka	d<ilil pcj?d c na klečkách ) v kově nastavitelná pomocí pistu, ototná s cla stovm sedákem Vě. Instalace a <opravy	1		
Stůl	Santal	stůl lichoběžníkový	Stůl lichoběžníkový Konstrukce stolu je vyráběna z ocelových profilů dle tvaru a kruhového průřezu. Nohy kovových konstrukcí jsou opatřeny rekifikačními koncovkami Pracovní plocha je .....robena z oboustranně laminované <b>dřevofiskové</b> desky tloušťky 22 mm s 2 mm ABS hranou Výškové nastavitelný <b>Rozměr, stolu 1 300* 650*650*650 mm.</b>	15		
Stůl učitelky	Santal	stůl učitelký	Stůl učitelky, odkládací prostor <b>vlevo - p, vný kontejner dělený</b> , vpravo - pevný <b>čtyřZas v</b> kontejner Je vyráběn z plošných ocelových a tunelových ocelových profilů 55x35 a 80x25 mm, osm, provedeních UO-US, s pracovní plochou 1500x650 mm z oboustranně laminované 22 mm dřevofiskové desky s 2 mm ABS hranou Odkládací plocha 1500x650 mm z ABS hranou	1		
HP ProDesk G4	HP	PC ovládací a prezentační stanice pro učitel	case s min 1BOW zdrojem s účinností 92% výkon CPU min 8000 bodů dle <b>nelavtstého testu cpu eOC111Tiar&lt; net. operační paměť 8GB DOR4 pevný SSO</b> disk s kapacitou 256GB s rychlostí 110 MB/s, 11. generace Intel Core i7-11800H, 16GB RAM, 1TB SSD, kamera 720p s ochranou soukromí, LAN, WiFi 6E, BT 5.2, NFC, s, nově rozhraní 4x USB 3.0, 1x USB 2.0, HDMI výstup, I/O konektory, baterie 9 v. výdrž až 4h, VESA100, operační systém kompatibilní, s platformou M1a, o soft, záruka 3 roky	1		
HP ProDisplay P202	HP	Monitor	Monitor s viditelnou úhlopříčkou 21.5 palců, rohl. cm 1920x1080, panel TN w/L.E.O. Jas 250 cd/m2 statický kontrast 1000:1, odezva 5 ms @90, matný panel výškově nastavitelný v rozsahu 100mm, pivot rotace, konektory VGA, DVI-D, DP, bez 1 integrovaných reproduktorů, záruka 1 roky s možností rozšíření až na 3 roky	1		
Skříň	Santal	skříň vysoká	Skříň vysoká Ověřený regál s mezistěnou, rozměry 1000x2000x500	2		
Skříň	Santal	skříň nízká	<b>Skříň nízká 2 dse, rozměry 1000x1200x500</b>	4		
Stůl	Santal	pořízdná multifunkční skříň	3 zlisuvky na kovových jezdeckách velikost 64, svislý box pro ukládání svislých písmů, 2 spodní průchozí políčky v výkres A2, 2x3 políčky pro formát A4, horní odkládací plocha s <b>IX&gt;kv</b> , 4 velká kolečka průměr 60 mm, z toho 2 brzdená	1		
Tabule	Santal	nástěnná	Tabule nástěnná jednoduchá, bílá - pro popis fixem, magnetický povrch/1	2		
ceoa l, e IIBDPH						

alyp

Stín.11

wšák

celková cena Kč bez DPH

Souhrnná cena Kč bez DPH

Souhrnná cena Kč vč. DPH

box.JeDřamovan kovovo..., konsl'Ukcospodní sezení4Scmoopoolally ILYPll  
věšalovc Stěny 1e vy1 vole, a iammoes ouU 18 mm Kotven i oo stěny pomoc. 8  
ok vnostn1C11 troubu

lks

1845041K!

2 232 500Ke

