


Smlouva o dílo SMLZ-2018238

Smluvní strany

Objednatel: **Mateřská škola Vítkov, Husova 629, okres Opava, příspěvková organizace**
se sídlem: Husova 629, Vítkov, PSČ: 749 01
zastoupená: Mgr. Miluší Špokovou, ředitelkou
IČ: 70996288
osoby oprávněné k jednání ohledně smlouvy
ve věcech smluvních: Mgr. Miluše Špoková
obchodních: Mgr. Miluše Špoková
technických: Mgr. Miluše Špoková

Zhotovitel: **AV MEDIA, a.s.**
se sídlem: Pražská 1335/63, Praha 10, PSČ: 102 00
společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 10120
zastoupená: Ing. Davidem Leschem, místopředsedou představenstva
IČ: 48108375, DIČ: CZ48108375
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s., Komerční centrum- jih, č. účtu: 
adresa provozovny: Na Burni 1497/39, Ostrava, 710 00
osoby oprávněné k jednání ohledně smlouvy
ve věcech smluvních: Ing. David Lesch
obchodních: Ing. Jiří Durčák
technických: Ing. Jiří Durčák

spolu níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavírají tuto

smlouvu o dílo:

1. Předmět díla a místo plnění

- 1.1. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele dílo spočívající v dodávce a instalaci Tří setů interaktivní tabule včetně výukového softwaru, datového projektoru, ozvučení a pylonového pojezdu - podrobná specifikace viz. příloha č. 1 této smlouvy a uvedení do provozu, a to v rozsahu a za podmínek stanovených touto smlouvou. Objednatel se zavazuje dílo provedené zhotovitelem podle této smlouvy převzít a zaplatit za jeho provedení sjednanou cenu.
- 1.2. Součástí díla prováděného podle této smlouvy je:
 - a) dodávka techniky a instalace vybavení,
 - b) uvedení do provozu (včetně základního zaškolení objednatelem určených pracovníků),
- 1.3. Součástí díla prováděného podle této smlouvy není zejména:
 - a) demontáž stávající techniky objednatele,
 - b) projektová dokumentace,
 - c) úpravy elektrických rozvodů objednatele,
 - d) montáž techniky objednatele zakoupené od jiných dodavatelů
- 1.4. Zhotovitel provede dílo podle této smlouvy v domě/budově:
 - a) Husova 629, Vítkov, PSČ: 749 01 - 2 sety
 - b) Opavská 34, Vítkov, PSČ: 749 01 - 1 seta to v místnostech objednatelem určené k instalaci vybavení a připravené podle ustanovení čl. 6 této smlouvy (dále jen „místo instalace“).

2. Doba plnění

- 2.1. Zhotovitel se zavazuje dokončit dílo podle této smlouvy **do 30 pracovních dnů od podpisu smlouvy.**
- 2.2. Včasné a řádné dokončení díla ve sjednané době (odst. 2.1.), jakož i postup zhotovitele podle časového plánu závisí na řádném a včasném plnění závazků objednatele k poskytování součinnosti sjednané touto smlouvou. Zhotovitel není v prodlení se splněním svých závazků podle této smlouvy, pokud takové prodlení způsobil objednatel neposkytnutím sjednané součinnosti.

3. Cena díla a platební podmínky

- 3.1. Cena díla je stanovena dohodou smluvních stran na základě nabídky, na celkovou částku **235.410,- Kč**.
- 3.2. Cena díla uvedená v odst. 3.1. je cenou bez DPH.
- 3.3. Cena díla včetně DPH činí **284.846,- Kč**. 21% DPH činí **49.436,- Kč**.
- 3.4. V ceně díla jsou již zahrnuty i celní poplatky uhrazené zhotovitelem za prvky dovezené ze zahraničí, pojištění a cena dopravy.
- 3.5. Faktury budou mít náležitosti běžných daňových dokladů, které budou vystaveny na základě a v souladu s právními předpisy platnými a účinnými v době vystavení příslušného daňového dokladu. Nebude-li daňový doklad mít všechny stanovené náležitosti nebo bude-li obsahovat nesprávné údaje nebo bude-li vystaven neoprávněně (tzn. nikoli v souladu s touto smlouvou), není objednatel povinen jej proplatit. Objednatel takový daňový doklad zhotoviteli bezodkladně ve lhůtě jeho splatnosti vrátí spolu s písemným odůvodněním, proč je daňový doklad nesprávný či neoprávněný. Zhotovitel může po odstranění vad daňového dokladu či po vzniku svého oprávnění fakturovat a zaslat objednateli daňový doklad nový s novým datem splatnosti fakturované částky.
- 3.6. Nedohodnou-li se smluvní strany jinak, nebude lhůta splatnosti uvedená na daňovém dokladu kratší než:
 - **30 dnů** od vystavení faktury zhotovitelem a jejím odesláním či předáním objednateli.

4. Další závazky zhotovitele

Zhotovitel se dále zavazuje:

- 4.1. Respektovat požadavky objednatele na umístění instalace vybavení.
- 4.2. Při plnění závazků z této smlouvy postupovat s odbornou péčí a dodržovat podmínky této smlouvy, jakož i závazné právní předpisy, vztahující se k dílu,
- 4.3. Průběžně informovat objednatele o všech skutečnostech, které mohou mít vliv na plnění závazků založených touto smlouvou.
- 4.4. Předat objednateli uživatelskou dokumentaci vybavení.

5. Součinnost objednatele

Objednatel se zavazuje poskytnout zhotoviteli k provedení díla tuto součinnost:

- 5.1. V rámci přípravy realizace díla:
 - a) připravit místo instalace tak, aby bylo:
 - osvětlené
 - uzamykatelné
 - stavebně dokončené
 - uklizené (především od prachu a hrubých stavebních nečistot)
 - s nejméně 2 ks elektrických zásuvek
- 5.2. Na výzvu zhotovitele převzít vybavení dodané zhotovitelem do místnosti instalace a podepsat při převzetí systému zápis o dodání, tj. dodací list.
- 5.3. Po celou dobu provádění díla:
 - a) poskytovat zhotoviteli další součinnost případně podklady potřebné ke zhotovení díla, a to na základě žádosti zhotovitele a případně po předchozím projednání se zhotovitelem tak, aby mohla být dodržena sjednaná doba plnění,
 - b) bezodkladně odstraňovat na výzvu zhotovitele veškeré závady, které zhotovitel při provádění díla zjistí v podkladech, vybavení místnosti instalace, apod., a které mohou ovlivnit kvalitu nebo postup provedení díla.
- 5.4. Během provádění díla v sídle objednatele zajistit pro pracovníky zhotovitele přiměřené hygienické podmínky a umožnit zhotoviteli bezplatný odběr elektřiny ze svých přípojek.
- 5.5. V závěru provádění díla zajistit účast svých pracovníků pověřených obsluhou vybavení na zaškolení obsluhy, a to v termínech sdělených zhotovitelem.
- 5.6. Zajistit u objektu realizace díla místo pro nakládku a vykládku jednoho dodávkového automobilu zhotovitele.

6. Vlastnictví vybavení, nebezpečí škody na vybavení, předání a převzetí vybavení

- 6.1. Vlastníkem vybavení je zhotovitel. Vlastnické právo k vybavení přechází na objednatele úplným

zaplacením ceny díla.

- 6.2. Nebezpečí škody na vybavení nese zhotovitel do dodávky vybavení do místa instalace. Nebezpečí škody na vybavení přechází na objednatele v okamžiku, kdy zhotovitel splnil svoji povinnost dodat vybavení do místa instalace podle odst. 1.4 této smlouvy.
- 6.3. Zhotovitel splní svoji povinnost provést dílo jeho řádným dokončením včetně instalace, uvedení do provozu předáním díla objednateli v místě instalace a ověření provozuschopnosti instalovaného vybavení.
- 6.4. Po dokončení díla v souladu s odstavcem 2.1 této smlouvy zhotovitel bez odkladu předá dílo objednateli. O průběhu a výsledku převímacího řízení sepíše smluvní strany zápis (předávací protokol), z něhož bude patrný stav díla v době předání. Objednatel v předávacím protokole vytkne zhotoviteli vady, které jsou při převzetí díla zřejmé, a výslovně uvede, zda dílo převímá nebo ne. Objednatel není oprávněn odmítnout podepsat předávací protokol, pokud dodavatel provedl dílo řádně dle podmínek této smlouvy nebo pokud objednatel započal s jeho využíváním. V předávacím protokole smluvní strany rovněž sepíše zjištěné vady a nedodělky a dohodnou způsob a termíny jejich odstranění.
- 6.5. Pokud objednatel odmítne dílo převzít, je povinen uvést důvody tohoto odmítnutí. Pokud dílo odmítne převzít, není objednatel oprávněn dílo využívat ani jím jinak disponovat.
- 6.6. Jestliže je předávací protokol podepsán zhotovitelem i objednatелеm, považují se veškeré údaje o opatřeních a lhůtách v něm uvedených za dohodnuté, pokud některá ze smluvních stran výslovně neuvede, že s určitými body protokolu nesouhlasí.
- 6.7. Každá smluvní strana nese své náklady spojené s převímacím řízením sama.

7. Odpovědnost za vady díla, záruky

- 7.1. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo zhotovené podle této smlouvy bude provedeno podle platných norem a technologických předpisů a v souladu s touto smlouvou.
- 7.2. Zhotovitel odpovídá za vady, které má jím zhotovené dílo při převzetí objednatелеm, jakož i za vady, které se na vybavení vyskytnou po jeho převzetí objednatелеm v záruční době, pokud ovšem vady nebyly způsobeny objednatелеm (např. nedodržováním pokynů k užívání, neodbornou obsluhou, nezajištěním vhodného prostředí pro provoz vybavení apod.).
- 7.3. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za kvalitu vybavení dodaného a nainstalovaného podle této smlouvy. Záruční doba začíná plynout ode dne uvedeného zhotovitelem v předávacím protokole. Záruční doba je min. 24 měsíců od protokolárního převzetí celého díla.
- 7.4. Objednatel je povinen zajistit v místnosti instalace běžné prostředí splňující všeobecně platné bezpečnostní podmínky pro provoz elektrických zařízení a následující provozní podmínky: normální bezprašné prostředí s teplotou okolí v rozsahu +15 až +30 °C při relativní vlhkosti prostředí v rozmezí 20 až 80% bez kondenzace. Při nesplnění těchto provozních podmínek nenese zhotovitel odpovědnost za vady díla.
- 7.5. Objednatel je povinen výsledek díla při převímacím řízení prohlédnout. Vady díla zjevné již při převímacím řízení je objednatel povinen uvést v předávacím protokole. Ostatní vady je objednatel povinen písemně oznámit zhotoviteli bezodkladně poté, kdy je zjistil, nejpozději však do konce záruční doby. V tomto oznámení (reklamací) objednatel vadu popíše nebo uvede, jak se vada projevuje.
- 7.6. Je-li vada díla odstranitelná, může objednatel požadovat především její bezplatné odstranění. Za účelem odstraňování takových vad v záruční době zabezpečí zhotovitel objednateli bezplatný záruční servis.

8. Následky neplnění smluvních závazků

- 8.1. Smluvní strany si sjednaly, že při prodlení zhotovitele s dokončením díla podle této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % ze sjednané ceny díla za každý den prodlení.
- 8.2. Smluvní strany si sjednaly, že za prodlení se zaplacením oprávněně fakturované částky je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.
- 8.3. Nepředá-li objednatel místo instalace připravenou k provádění díla podle této smlouvy zhotoviteli ve sjednané době, je zhotovitel oprávněn vybavení na náklady objednatele uskladnit a objednateli tuto skutečnost písemně oznámit. Doručením tohoto oznámení objednateli je povinnost zhotovitele dodat vybavení objednateli splněna.

9. Ostatní ujednání

- 9.1. Objednatel prohlašuje, že se podrobně seznámil s technickými podklady k dodání a montáži díla podle nabídky zhotovitele.
- 9.2. Obě smluvní strany se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny druhou smluvní stranou, nezpřístupní třetím osobám bez jejího písemného souhlasu, ani nepoužijí tyto informace pro jiné účely, než je plnění podmínek této smlouvy.
- 9.3. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel může uvádět provedení díla pro objednatele podle této smlouvy jako referenci pro své budoucí zákazníky, případně též po předchozí dohodě s objednatelem instalaci vybavení u objednatele a jeho fungování svým budoucím zákazníkům předvést.
- 9.4. Smluvní strany jsou povinny neprodleně si oznamovat změny týkající se své právní subjektivity, např. sloučení nebo splynutí s jinou osobou, přechod závazků na právního nástupce, jakož i jiné skutečnosti, které mohou ovlivnit plnění závazků z této smlouvy.
- 9.5. Objednatel, je-li fyzickou osobou, podpisem této smlouvy výslovně poskytl objednateli své osobní údaje včetně rodného čísla.
- 9.6. Smluvní strany nenesou odpovědnost za nesplnění závazků založených touto smlouvou, pokud k porušení smlouvy došlo z důvodu nepředvídatelných a neodvratitelných událostí mimořádné povahy, které bezprostředně ovlivňují plnění závazků založených touto smlouvou a které nastaly po uzavření této smlouvy (vyšší moc). Smluvní strana, u které se projeví následky působení vyšší moci, je povinna o této skutečnosti uvědomit písemně nejpozději do tří dnů druhou smluvní stranu. Stejně je povinna oznámit druhé smluvní straně, kdy působení vyšší moci skončilo. Pokud je působením vyšší moci ohroženo plnění závazků založených touto smlouvou, zavazují se smluvní strany projednat přiměřenou změnu této smlouvy.
- 9.7. Zhotovitel prohlašuje, že činnosti, k jejichž provedení se touto smlouvou zavázal, jsou předmětem jeho podnikání a že je k provádění díla podle této smlouvy odborně způsobilý podle zvláštních předpisů.
- 9.8. Zhotovitel se zavazuje umožnit poskytovateli nebo jím pověřeným osobám provedení kontroly účetní (daňové) evidence, použití veřejných finančních prostředků a fyzické realizace projektu, zejména ve smyslu zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů. Tímto ujednáním nejsou dotčena ani omezena práva ostatních kontrolních orgánů státní správy ČR a orgánů EU (např. NKÚ, Evropská komise, OLAF, Ministerstvo financí, Evropský účetní dvůr, Auditní orgán, územní finanční orgán, Platební a certifikační orgán, popřípadě jimi určených zmocněnců a dalších kontrolních orgánů dle předpisů ČR a ES).
- 9.9. Zhotovitel se zavazuje poskytnout potřebnou součinnost poskytovateli nebo jím pověřeným osobám při kontrolách, auditech nebo monitorování řešení a realizace projektu, zejména jim poskytnout na vyžádání veškerou dokumentaci k projektu, účetní doklady, vysvětlující informace.
- 9.10. Zhotovitel se zavazuje poskytnout veškeré doklady související s realizací projektu a plněním monitorovacích ukazatelů, které si mohou vyžádat zejména následující kontrolní orgány: Evropský účetní dvůr, Evropské komise, Nejvyšší kontrolní úřad, Auditní orgán, Územní finanční orgán, Platební a certifikační orgán, popř. jimi určenými zmocněnci a další kontrolní orgány dle předpisů ČR a předpisů ES. Těmto orgánům je zhotovitel dále povinen poskytnout součinnost při kontrolách minimálně ve stejném rozsahu jako zadavateli nebo jím pověřeným osobám.

10. Závěrečná ustanovení

- 10.1. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemnými vzestupně číslovanými dodatky, které musí být podepsány oběma smluvními stranami.
- 10.2. Tato smlouva jakož i závazky jí založené se řídí platnými právními předpisy, zejména zákonem č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
- 10.3. Odkazuje-li se v této smlouvě na články a odstavce bez bližšího určení, jde vždy o ujednání této smlouvy nebo o přílohy k této smlouvě.
- 10.4. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva vyjadřuje přesně, určitě a srozumitelně jejich vůli a že jim nejsou známy žádné skutečnosti, které by bránily jejímu uzavření a splnění závazků touto smlouvou založených.
- 10.5. Prokáže-li se, že některé ustanovení této smlouvy je neplatné, či nevymahatelné, platnost a účinnost ostatních částí smlouvy zůstává nedotčena; smluvní strany se zavazují nahradit neplatné nebo nevymahatelné ujednání jiným, které bude v souladu s právními předpisy a bude co nejlépe vystihovat účel ujednání původního.

Cenová nabídka

<i>Položka</i>	<i>cena bez DPH/SET</i>	<i>SET</i>	<i>Cena bez DPH Celkem</i>
Set Interaktivní tabule SMART Board 480 včetně výukového software	78470	3	235410
SMART Notebook, ultrakrátkého projektoru NEC UM361X, ozvučení SMART Audio, pylonového pojezdu SANTAL včetně kompletní instalace			
Celkem 3xSet (Kč s DPH)			284846
Celkem 3xSet (Kč bez DPH)			235410
Celkem 3x Set (21% DPH)			49436

Specifikace předmětu zakázky

Požadavky na interaktivní tabuli: **SMART Board 480**

Ovládání tabule dotykem s možností psaní současně dotykem a popisovačem (bezbateriovým perem) nebo libovolným vhodným předmětem (např. štětce). Použitá snímací technologie nesmí vyžadovat výhradní použití speciálních technických pomůcek (per) pro ovládání tabule. Současná práce min. 2 osob na tabuli, multitdyk. Formát velikosti obrazu interaktivní tabule v poměru 4:3. Minimální velikost úhlopříčky interaktivní tabule 195 cm. Záruka na interaktivní tabuli min. 60 měsíců.

Požadavky na výukový software: **SMART Notebook**

Balíček výukového software (SW), který obsahuje nástroj učitele (pro přípravu interaktivních hodin), nástroj pro rychlou přípravu digitálních učebních aktivit s pomocí předpřipravených šablon, nástroj pro hlasování a testování, nástroj pro spolupráci v cloud prostředí. Licence pro min. 4 instalace. SW musí spolupracovat s HW produkty stejného výrobce, zejména interaktivními tabulemi, interaktivními LCD monitory, interaktivními projektory, interaktivním stolem, hlasovacím systémem nebo dokumentovou kamerou. SW prostředí musí být jednotné pro ovládání všech výše HW produktů. SW musí být kompatibilní s operačními systémy Windows, Mac OS, Linux. SW prostředí musí být v českém jazyce. SW nástroj musí obsahovat knihovnu objektů (obrázků, animací), které lze volně použít. Pro SW nástroj musí být dostupný webový portál v českém jazyce pro sdílení cvičení a aktivit ve formátu. Portál musí obsahovat min. 30000 hotových cvičení a aktivit pro MŠ a ZŠ, kontrolovaných a doporučených lektory. U každého cvičení nebo aktivity musí být uveden odpovídající předmět, pro který je aktivita vhodná, formát a velikost souboru. SW musí obsahovat doplněk sdílení nápadů, textů a obrázků v cloud prostředí. Musí existovat aplikace s obdobnými funkcemi stejného výrobce i pro tablety platformy iOS. SW pro přípravu interaktivních cvičení musí být plně kompatibilní (umožňuje otevřít soubor, spustit všechny aktivity, animace a widgety, uložit v původním formátu) s vytvořenými soubory. SW obsahuje prostředí pro rychlou přípravu digitálních učebních aktivit pomocí předpřipravených šablon - minimálně 8 různých šablon pro aktivity, které zahrnují – třídění objektů, řazení objektů ve správném pořadí, párování souvisejících objektů, doplňování slov, písmen do textu, vědomostní závodní hru a aktivitu, kde mohou žáci posílat texty nebo obrázky přímo ze svých žákovských zařízení. SW umožňuje využít cloud prostředí pro spolupráci, sdílení podkladů z jakéhokoliv zařízení s internetovým prohlížečem. Pro prostředí musí umožnit spolupráci více uživatelů v předem definovaném virtuálním prostředí (virtuální třídě). Pro prostředí musí umožnit učitel/správci vytvořit virtuální třídy, včetně seznamu žáků. Pro prostředí musí umožnit uživatelům vkládat a sdílet obsah: flash animace, HTML 5 objekty, obrázky, PDF dokumenty, MS Word a Excel soubory, webové odkazy. Pro prostředí musí umožnit samostatnou práci uživatelů, spolupráci v jedné nebo více skupinách. Pro prostředí musí umožnit hlasování a zpětnou vazbu, s odpověďmi ano/ne, pravda/nepravda, výběr z možností, textová odpověď, číselná odpověď, více odpovědí.

Požadavky na datový projektor: **NEC UM-361X**

Světelný výkon min. 3600 ANSI lm, Nativní rozlišení: XGA (1024x768 bodů), Podporované rozlišení: až 1920 x 1080, Technologie zobrazení: 3xLCD, Vstupy min.: 1xVGA, 1xHDMI, Bezpečnostní kensington slot, Zámek klávesnice, Záruka na projektor min. 3 roky, Záruka na lampu min. 3 roky.

Požadavky na ozvučení: **SMART Audio**

Aktivní stereo ozvučení, min. výkon 20W. Ozvučení lze integrovat-připojit k interaktivní tabuli nebo pojezdu. Záruka min. 24 měsíců.

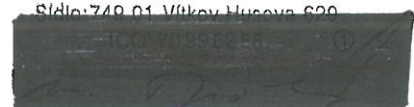
Požadavky na pylonový pojezd: **SANTAL**

Pro interaktivní nebo bílou tabuli šířky min.160 cm. Výška pylonů min. 250 cm. Pylonové sloupky jsou vyrobeny z masivního hliníku, uvnitř se pohybuje ocelové protizávaží. Posuvný mechanismus nevyžaduje žádnou údržbu. Popisná plocha se pohybuje před pylonovým stojanem.

- 10.6. Tato smlouva má 5 stran a 1 přílohu - Podrobná specifikace předmětu díla.
- 10.7. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
- 10.8. Tato smlouva je včetně svých příloh vypracována ve dvou stejnopisech, z nichž každá strana obdrží jeden.

Ve Vítkově, dne 25.6.2018

Mateřská škola Vítkov, Husova 629,
okres Opava, příspěvková organizace
Sídlo: 749 01 Vítkov, Husova 629



objednatel

Mgr. Miluše Špoková
ředitelka školy

V Praze, dne 26.6.2018



Ing. David Lesch
místopředseda představenstva

