

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená ve smyslu ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku v platném a účinném znění (dále jen „občanský zákoník“)

dále jen „Smlouva“

Číslo objednatele: 103/49535013/2022

„Rekonstrukce AV techniky a projekce v aule“

Objednatel: Střední zemědělská škola a Střední odborná škola Poděbrady, p. o.

se sídlem: Boučkova 355, 290 01 Poděbrady

zastoupený: Ing. Milenou Kavkovou, ředitelkou školy

IČO: 49535013

bankovní spojení:
číslo účtu:



dále jen „Objednatel“

a

Dodavatel: Ing. Jiří Petrák

se sídlem: Jungmannovo nám. 492/6, 28401 Kutná Hora

zastoupený: Ing. Jiří Petrák

IČO: 62480278

DIČ: CZ6911210867

bankovní spojení:
číslo účtu:



zapsaný v obchodním rejstříku vedeném OŽÚ Kolín soudem v MÚ Kutná Hora sp. zn. 1324/T/01/OŽÚ/44177 dále jen „Dodavatel“

Objednatel a Dodavatel dále společně také jako „Smluvní strany“

VZHLEDEM K TOMU, ŽE

Objednatel provedl výběrové řízení dne 19.9.2022 na veřejnou zakázku jejímž předmětem je Předmětem veřejné zakázky je: dodávka komponent AV techniky, projektoru a ovládání v aule, vč. jejich zapojení v aule, s přípravou na případné budoucí rozšíření systému o studovnu a halu (přísálí) v rámci akce „Rekonstrukce AV techniky a projekce v aule“.

Smluvní strany, vědomy si svých závazků v této Smlouvě obsažených a s úmyslem být touto Smlouvou vázány, dohodly na následujícím znění Smlouvy:

1. ÚČEL SMLOUVY

- 1.1 Účelem této Smlouvy je upravit práva a povinnosti Smluvních stran při zhotovování díla vymezeného v čl. 2 této Smlouvy tak, aby zejména došlo ze strany Dodavatele k řádnému a včasnému zhotovení díla.
- 1.2 Účelem díla je provedení akce „**Rekonstrukce AV techniky a projekce v aule**“ (dále jen „**Dílo**“) a provedení všech nezbytných kroků tak, aby mohla být aula používána jako moderní přednáškový sál.

2. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 2.1 Dodavatel se touto Smlouvou zavazuje provést pro Objednatele na své náklady a nebezpečí v souladu se svou závaznou nabídkou na Veřejnou zakázku a za podmínek této Smlouvy následující dílo: „**Rekonstrukce AV techniky a projekce v aule**“ (dále jen „**Dílo**“). Objednatel se zavazuje Dílo převzít a zaplatit Dodavateli za Dílo cenu ve výši stanovené v čl. 5 této Smlouvy.
- 2.2 Součástí Díla je zejména:
- upgrade stávajícího systému projekce, AV techniky a ovládání Crestron o digitální HDMI rozvod signálu v aule, s parametry min. FullHD 1080p, 16:9 a za zachování možnosti připojení analogového VGA signálu a nově HDMI signálu z notebooků do přípojních míst (PM),
 - kabelová příprava pro napojení haly (předsálí) a studovny k HDMI digitálnímu rozvodu signálu, s možností autonomního i společného provozu s aulou (velké délky kabelových tras více jak 50m),
 - inovace projektoru v aule, využití stávajícího el. plátna a stávajících reproduktorů a zesilovačů a doplnění přípojného místa (PM) na katedře,
 - doplnění bezdrátových mikrofonů v aule o ruční a klopový mikrofon,
 - mixování zvuku z mikrofonů a prezentace s možností uvést systém v aule do defaultního stavu,
 - možnost vzdálené správy/ovládání z notebooku v rámci sítě LAN obdobně jako ze stávajícího dotykového panelu v aule,
 - doplnění o nezávislý náhled (monitoring) pořadu na projekci v aule (obraz i zvuk) na náhledový monitor přednášejícího, nebo na PC v katedře při vypnuté projekci,
 - zachování stávajícího ovládání světel a žaluzií z dotyk. panelu, využití stávajících komponent ovládání Crestron v aule; plná integrace nových prvků AV vybavy do ovládání Crestron a možnost budoucího napojení AV techniky ve studovně a v hale,
 - plné uvedení díla do provozu, vč. instalace a zprovoznění signálových tras, projekce, ozvučení a potřebných úprav ovládání.
- 2.3 Součástí Díla jsou i práce v této Smlouvě nespecifikované, které však jsou k řádnému plnění Díla a jeho provedení nezbytné a o kterých Dodavatel, vzhledem ke svým odborným znalostem a zkušenostem měl nebo mohl vědět. Provedení těchto prací je zahrnuto v celkové ceně Díla dle této Smlouvy.
- 2.4 Dodavatel prohlašuje, že:
- 2.4.1 Dílo je možné dle dostupných podkladů realizovat;
- 2.4.2 všechny technické a dodací podmínky Díla zahrnul do kalkulace cen;
- 2.4.3 Dodavatel bere na vědomí, že realizace díla je financována ze strany objednatele prostřednictvím dotací z veřejných prostředků České republiky, kterými jsou finanční prostředky rozpočtu Středočeského kraje, státního rozpočtu České republiky. Obě smluvní strany se tedy zavazují dodržet povinnosti, které jim vzhledem k této skutečnosti plynou z platných právních předpisů České republiky.

3. DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ

- 3.1 Dodavatel se zavazuje provést Dílo dle odst. 2.2 této Smlouvy během podzimu 2022, s plným uvedením do provozu, vč. instalace a zprovozněním signálových tras, projekce, ozvučení a potřebných úprav ovládání do **9.12.2022**.
- 3.2 Provádění Díla bude zahájeno bez zbytečného odkladu po nabytí účinnosti této Smlouvy.
- 3.3 Dílo je provedeno, je-li řádně dokončeno a předáno.
- 3.4 Dodavatel není v prodlení se splněním Díla ani v prodlení se splněním jiné své povinnosti dle této Smlouvy po dobu, po kterou trvá překážka pro splnění dané povinnosti způsobená vyšší mocí nebo prodlením Objednatele.
- 3.7 Místem plnění je sídlo SZEŠ a SOŠ Poděbrady, p. o., Boučkova 355, 290 01 Poděbrady.

4. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

- 4.1 Dodavatel splní svou povinnost provést Dílo tak, že Dílo (dle odst. 2.1 Smlouvy) dokončí a předá Objednateli v termínu podle odst. 3.1 této Smlouvy a Objednatel je řádně a v souladu s touto Smlouvou převezme. Dílo (či jeho část) je dokončeno, pokud je v souladu s:
 - 4.1.1 obecně závaznými předpisy (včetně předpisů upravujících právo veřejných zakázek a nekalé soutěže);
 - 4.1.2 podmínkami stanovenými touto Smlouvou;
 - 4.1.3 všemi platnými technickými normami upravujícími předmět Díla;
 - 4.1.4 pokyny Objednatele; a
 - 4.1.5 dokumentací Veřejné zakázky.
- 4.2 Ustanovení této Smlouvy mají přednost před dispozitivními (nikoliv kogentními) ustanoveními ostatních právních předpisů a dokumentů či pokynů dle odst. 4.1 této Smlouvy. Na každý rozpor mezi ustanovením Smlouvy a jiného dokumentu či pokynu dle odst. 4.1 Dodavatel Objednatele předem upozorní.
- 4.3 Dodavatel je povinen písemně oznámit Objednateli nejpozději sedm (7) dní předem termín, kdy bude Dílo připraveno k předání a převzetí. Objednatel je oprávněn určit datum předání a převzetí Díla tak, aby se předání Díla nekonalo déle než sedm (7) dní ode dne, kdy bude Dílo dle sdělení Dodavatele připraveno k předání a převzetí. O datu konání předání a převzetí Díla se zavazuje Objednatel vyzoomět Dodavatele písemně.
- 4.4 Dodavatel je povinen připravit a předat u přejímacího řízení Objednateli všechny předepsané doklady, které jsou nutné k využívání Díla. Bez těchto dokladů nelze považovat Dílo za dokončené a schopné předání.
- 4.5 O průběhu přejímacího řízení pořídí Objednatel a Dodavatel protokol. Smluvní strany vylučují aplikaci ustanovení § 2605 odst. 2 občanského zákoníku. Objednatel je oprávněn uplatnit zjevné vady Díla ještě v dodatečné lhůtě šesti (6) měsíců ode dne převzetí Díla.
- 4.6 Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí Díla, i když je dodáno s ojedinělými vadami a nedodělky, které nebrání řádnému užívání Díla funkčně a ani jeho užívání ke sjednanému účelu neomezují. Vadou se pro účely této Smlouvy rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu nebo parametrech Díla, touto Smlouvou a obecně závaznými předpisy. Nedodělkem se rozumí nedokončená práce oproti této Smlouvě.
- 4.7 Převezme-li Objednatel Dílo s vadami a nedodělky, dohodnou se Smluvní strany, jakým způsobem budou vady a nedodělky odstraněny a dohodu zaznamenají v protokolu o přejímacím řízení včetně způsobu a termínu odstranění vad a nedodělků. Nedohodnou-li se na způsobu či termínu odstranění takových vad a nedodělků, náleží Objednateli nároky z odpovědnosti za vady.
- 4.8 Nepřevezme-li Objednatel Dílo v souladu s touto Smlouvou, je Dodavatel v prodlení. V takovém případě Objednatel v protokolu z přejímacího řízení uvede důvody odmítnutí převzetí Díla a stanoví Dodavateli přiměřený náhradní termín pro provedení Díla (dokončení a předání). Ustanovení tohoto článku se aplikuje přiměřeně. Tímto není dotčeno právo Objednatele od Smlouvy odstoupit dle jiných ustanovení této Smlouvy.

5. CENA DÍLA

- 5.1 Cena za Dílo dle odst. 2.2 Smlouvy je sjednána na základě nabídkové ceny Dodavatele stanovené v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů ve výši
- | | |
|-----------------|---------------|
| Cena bez DPH | 403.720,00 Kč |
| DPH 21 % | 84.781,20 Kč |
| Cena včetně DPH | 488.501,20 Kč |
- 5.2 Cena za zhotovení Díla je stanovena dle cenové nabídky Dodavatele pro celý rozsah předmětu Díla dle této Smlouvy. V ceně Díla jsou zahrnuty veškeré náklady Dodavatele na realizaci Díla, tedy veškeré práce, dodávky, služby, poplatky, výkony a další činnosti nutné pro řádné splnění Díla.
- 5.3 Cena za zhotovení Díla je konečná a nepřekročitelná, ani jedna strana není oprávněna požadovat změnu ceny Díla proto, že si Dílo vyžádalo jiné úsilí nebo jiné náklady, než bylo předpokládáno.
- 5.4 Práce nad rámec předmětu plnění této Smlouvy vyžadují předchozí dohodu Smluvních stran formou písemného dodatku k této Smlouvě. Pokud Dodavatel provede tyto práce bez předchozího sjednání písemného dodatku k této Smlouvě, považuje se hodnota takových prací za zahrnutou v celkové ceně Díla dle této Smlouvy.
- 5.5 Dodavatel je povinen poskytnout slevu z ceny Díla za neprovedené práce, a to ve výši ceny stanovené v jeho nabídce, a pokud ji nelze určit ve výše ceny neprovedených prací v místě a čase obvyklé.

6. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 6.1 Objednatel uhradí cenu za Dílo dle čl. 5 Smlouvy. Objednatel nebude poskytovat na provedení Díla zálohy.
- 6.2 Faktura musí splňovat náležitosti daňového dokladu dle platných obecně závazných předpisů a bude obsahovat název akce „**Rekonstrukce AV techniky a projekce v aule**“, číslo smlouvy objednatele, číslo smlouvy dodavatele.
- 6.3 Doručovat faktury bude Dodavatel na adresu sídla Objednatele, nedohodou-li se Smluvní strany jinak.
- 6.4 Splatnost faktur se sjednává na třicet (30) dnů od jejich doručení Objednateli. Za okamžik uhrazení faktury se považuje datum, kdy byla předmětná částka odepsána z účtu Objednatele. Při nedodržení této splatnosti je Dodavatel oprávněn vyúčtovat Objednateli zákonný úrok z prodlení stanovený nařízením vlády č. 351/2013 Sb.
- 6.5 Faktury budou vystaveny v souladu s platebními podmínkami a budou splňovat všechny náležitosti daňových dokladů. Pokud faktura nebude vystavena v souladu s platebními podmínkami nebo nebude splňovat požadované náležitosti, je Objednatel oprávněn fakturu Dodavateli Díla vrátit; vrácením pozbývá faktura splatnosti.
- 6.6 Objednatel je oprávněn pozastavit úhradu kterékoliv platby ve prospěch Dodavatele, pokud je Dodavatel v prodlení s plněním jakéhokoliv dluhu (v dřívější terminologii závazku) vůči Objednateli podle této Smlouvy.
- 6.7 Je-li úhrada faktury Objednatelem vázána na obdržení finančních prostředků z dotace udělené z rozpočtu Středočeského kraje, státního rozpočtu České republiky, rozpočtu Státního fondu životního prostředí, není Objednatel povinen hradit úrok z prodlení za nejvýše 180 dnů prodlení, pokud prokáže, že tyto finanční prostředky nemá k dispozici. Objednatel je však povinen nejpozději do 10 pracovních dnů od obdržení těchto prostředků poukázat dlužnou částku na bankovní účet Dodavatele. Neučiní-li tak, podléhá povinnosti zaplatit zákonný úrok z prodlení z dlužné částky za každý započatý den prodlení od uplynutí 10ti denní lhůty po obdržení finančních prostředků od poskytovatele dotace.

7. VLASTNICKÉ PRÁVO, NEBEZPEČÍ ŠKODY NA DÍLE, AUTORSKÁ PRÁVA

- 7.1 Vlastníkem Díla je po celou dobu zhotovování Dodavatel.
- 7.2 Dodavatel nese nebezpečí škody nebo zničení Díla až do okamžiku, kdy Objednateli vznikne povinnost Dílo převzít (bez ohledu na skutečnost, zda dílo převezme), ledaže by ke škodě došlo i jinak.
- 7.3 Objednatel nabyde vlastnické právo k Dílu či jeho části okamžikem jeho provedení.
- 7.4 Provedením Díla (respektive jednotlivých jeho částí) poskytuje Dodavatel Objednateli časově neomezenou výhradní licenci k užití Díla, resp. všech jeho částí dle odst. 2.2 Smlouvy všemi způsoby, které zákon stanoví a umožňuje, včetně možného přepracování Díla jinou osobou. Cena licence je zahrnuta v ceně Díla, respektive jeho jednotlivých částí, na které se poskytnutí licence v konkrétním případě vztahuje. Dojde-li k zániku závazku z této Smlouvy před provedením Díla či jeho částí, poskytuje Dodavatel Objednateli licenci v rozsahu uvedeném v tomto odstavci tohoto článku okamžikem, kdy mu vznikne povinnost nedokončené Dílo či jeho nedokončenou část Objednateli předat.

8. PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ DÍLA

- 8.1 Práva a povinnosti Dodavatele:
 - 8.1.1 Dodavatel se zavazuje provést Dílo s odbornou péčí tak, aby odpovídalo této Smlouvě a účelu dle odst. 1.2 této Smlouvy. Dodavatel se též zavazuje k poskytnutí veškeré případné součinnosti při plnění povinností vyplývajících ze zákona o veřejných zakázkách.
 - 8.1.2 Dodavatel zajišťuje provedení Díla svými zaměstnanci nebo prostřednictvím třetích osob, které uvedl ve své nabídce nebo s jejichž využitím mu Objednatel předem poskytnul písemný souhlas.
 - 8.1.3 Dodavatel je povinen Objednateli neprodleně oznámit jakoukoliv skutečnost, která by mohla mít, byť i částečně, vliv na schopnost Dodavatele plnit jeho povinnosti vyplývající z této Smlouvy. Takovým oznámením však Dodavatel není zbaven povinnosti nadále plnit povinnosti vyplývající mu z této Smlouvy.
 - 8.1.4 Dodavatel se zavazuje v průběhu plnění Smlouvy i po jejím ukončení zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, o kterých se dozví od Objednatele v souvislosti s plněním Smlouvy. Tato povinnost mlčenlivosti se vztahuje na všechny zaměstnance a spolupracovníky Dodavatele i po skončení trvání této Smlouvy.
 - 8.1.5 Změna třetích osob oproti obsahu nabídky podané dodavatelem v zadávacím řízení na dodavatele tohoto díla nebo jejichž využití mu Objednatel předem písemně odsouhlasil je možná pouze na základě písemného souhlasu objednatel. Objednatel se zavazuje, že takový souhlas nebude odírat v případě, že nový podDodavatel bude splňovat veškeré kvalifikační požadavky, které splňoval původní podDodavatel a z informací, kterými bude objednatel v dané situaci disponovat, nebude vyplývat obava, že nový podDodavatel by mohl provést jemu svěřenou část díla vadně nebo jiným způsobem narušit realizaci díla dle této smlouvy.

9. POJIŠTĚNÍ DODAVATELE

- 9.1 Dodavatel prohlašuje, že ke dni zahájení prací na díle má sjednáno u renomované pojišťovny pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou porušením jeho povinností dle této Smlouvy Dodavatelem, jeho zaměstnanci či jinými osobami, které k plnění svého závazku použil, a že toto pojištění bude udržovat po dobu do provedení Díla a dále dobu jeho záruky, a to nejméně dvacet čtyři (24) měsíců po provedení Díla.
- 9.2 Objednatel je oprávněn od Dodavatele kdykoli požadovat písemné prokázání existence pojištění dle tohoto článku této Smlouvy. Kdykoli v průběhu doby pojištění je Dodavatel povinen neprodleně písemně informovat Objednatele o jakékoli případné změně pojištění znamenající omezení pojistného krytí mající za následek porušení povinnosti udržovat pojištění dle této Smlouvy a do deseti (10) dnů uvést pojištění do souladu se Smlouvou.
- 9.3 Porušení povinností udržovat pojištění v rozsahu dle tohoto článku považují Smluvní strany za podstatné porušení Smlouvy zakládající právo Objednatele od Smlouvy odstoupit.

10. ODPOVĚDNOST ZA VADY A ODPOVĚDNOST ZE ZÁRUKY

- 10.1 Záruční doba je sjednána na dvacet čtyři (24) měsíců od provedení Díla. Záruka se vztahuje na vady a nedodělky Díla, resp. jeho části, které se projeví u Díla během záruční doby s výjimkou vad, u nichž Dodavatel prokáže, že jejich vznik zavinil Objednatel. Toto ustanovení však neomezuje obecnou odpovědnost Dodavatele za Dílo stanovenou zákonnými předpisy, zejména zákonem č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů.
- 10.2 Objednatel je povinen vytknout vadu Dodavateli v přiměřené době poté, co ji zjistil, nejpozději však v záruční době.
- 10.3 V průběhu záruční doby Dodavatel odstraní prokázané vady, resp. nedodělky, ve lhůtě přiměřené jejich povaze, obvykle do pěti (5) kalendářních dnů od doručení písemné reklamace Dodavateli, pokud si Smluvní strany nedohodnou lhůtu delší z důvodů faktické nemožnosti odstranění vady ve výše uvedené lhůtě, nejdéle však do dvaceti (20) dnů.
- 10.4 Neodstraní-li Dodavatel reklamované vady či nedodělky ve lhůtě stanovené v odst. 10.2 Smlouvy, anebo oznámí před jejím uplynutím, že vady či nedodělky neodstraní, uplatní Objednatel přiměřenou slevu ze sjednané ceny Díla, zajistí provedení oprav prostřednictvím jiné osoby na náklady Dodavatele nebo jsou oprávněni od této Smlouvy odstoupit.
- 10.5 Nároky z odpovědnosti za vady se nedotýkají nároků na náhradu škody nebo na smluvní pokutu.

11. ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU

- 11.1 Dodavatel odpovídá za škodu způsobenou porušením této Smlouvy. Škoda se nahrazuje v penězích, ledaže Objednatel či poškozený požaduje náhradu škody uvedením v předešlý stav za předpokladu, je-li to objektivně možné. Dodavatel zejména odpovídá za:
 - 11.1.1 zničení, ztrátu, poškození či snížení hodnoty majetku Objednatele, veřejného majetku či majetku třetích osob;
 - 11.1.2 škodu vzniklou Objednateli či třetím osobám v důsledku vad Díla včetně škody vzniklé třetím osobám a Objednateli v důsledku vad Stavby realizované na základě Díla.

12. ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

- 12.1 Objednatel může odstoupit od Smlouvy:
 - 12.1.1 poruší-li Dodavatel podstatným způsobem své povinnosti dle této Smlouvy;
 - 12.1.2 v dalších případech stanovených touto Smlouvou.
- 12.2 Podstatným porušením Smlouvy ze strany Dodavatele se rozumí zejména nesplnění smluvních termínů podle této Smlouvy a neoprávněné použití podDodavatele.
- 12.3 Dodavatel je oprávněn od této Smlouvy odstoupit v případě, že své závazky dle této Smlouvy nebude moci plnit pro nesoučinnost Objednatele přesto, že Objednatele k poskytnutí součinnosti písemně vyzve a stanoví mu pro její poskytnutí přiměřenou, alespoň deseti (10) denní lhůtu.
- 12.4 Dále jsou Smluvní strany oprávněny odstoupit od Smlouvy v případě úpadku či hrozícího úpadku druhé Smluvní strany.
- 12.5 Odstoupení od Smlouvy musí oprávněná Smluvní strana spolu s důvodem odstoupení písemně oznámit povinné Smluvní straně bez zbytečného odkladu poté, co se o porušení dozvěděla.
- 12.6 Smlouva se ruší doručením písemného oznámení o odstoupení druhé Smluvní straně.
- 12.7 Odstoupením od Smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti stran ze Smlouvy. Odstoupení od Smlouvy se však nedotýká nároku na náhradu škody vzniklé porušením Smlouvy, řešení sporů mezi smluvními stranami, nároků na smluvní pokuty a jiných nároků, které podle této Smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení Smlouvy.

- 12.8 Smluvní strany vylučují aplikaci ustanovení § 1978 odst. 2 občanského zákoníku a stanoví, že poskytnou-li si navzájem dodatečnou lhůtu k plnění v souladu s tímto článkem, ve které prohlásí, že ji již neprodlouží, tak její marné uplynutí nemá za následek odstoupení od Smlouvy, ledaže by při poskytnutí dodatečné lhůty výslovně stanovily, že marné uplynutí lhůty takový následek mít má.
- 12.9 Odstoupí-li některá ze Smluvních stran oprávněně od této Smlouvy, Smluvní strany se vypořádají následujícím způsobem (nestanoví-li tato Smlouva jinak):
- 12.9.1 odstoupí-li některá ze Smluvních stran od Smlouvy z důvodů nikoliv na straně Objednatele (tj. nikoliv pro porušení povinností Objednatele), má Dodavatel nárok na zaplacení částky, o kterou se Objednatel dodáním Díla obohatil, maximálně však částky odpovídající ceně dané části Díla snížené o částku připadající na záruky, které v důsledku odstoupení Objednatel pozbyde;
- 12.9.2 odstoupí-li Dodavatel od Smlouvy z důvodů porušení Smlouvy Objednatelem, má Dodavatel nárok na zaplacení plné ceny těch částí Díla, které dokončil, případně započal s jejich plněním, sníženou o částku, kterou neprovedením Díla ušetřil.
- 12.10 Částky dle odst. 12.9 jsou splatné do třiceti (30) dnů ode dne doručení jejich vyčíslení Objednateli v řádné faktuře s doložením jejich výše.
- 12.11 V případě odstoupení od této Smlouvy některou ze Smluvních stran předá Dodavatel nedokončené i dokončené (nepředané) části Díla neprodleně Objednateli. Převzetím nabyde Objednatel vlastnictví k Dílu či jeho části. Objednatel Dílo či jeho části nepřevzme, je-li pro něj nevyužitelné a odstoupil-li od Smlouvy z důvodů na straně Dodavatele. V takovém případě není povinen platit cenu Díla. Na převzetí se aplikuje čl. 4 této Smlouvy přiměřeně.
- 12.12 Tato smlouva zaniká písemnou dohodou smluvních stran, nebo písemnou výpovědí smlouvy Objednatelem. Písemnou výpověď smlouvy může podat Objednatel bez udání důvodů.
- 12.13 Výpovědní lhůta činí 14 dní a počíná běžet prvním dnem měsíce následujícího po doručení výpovědi Dodavateli.

13. SMLUVNÍ POKUTA

- 13.1 V případě, že Dodavatel bude v prodlení se svojí povinností plnit Dílo, resp. jeho části řádně a včas v souladu s odst.3.1 Smlouvy, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,02 % z ceny části Díla, se kterou je v prodlení, za každý započatý den prodlení.
- 13.2 Poruší-li Dodavatel svou povinnost dodat Dílo bez vad a v průběhu záruční doby dojde ke zvýšení nákladů na provedení Stavby, které byly prokazatelně způsobeny v důsledku vady Díla (např. neocenením některých částí Stavby nezahrnutých do výkazu výměr, nedostatečným zohledněním skutečného stavu, nebo jinou vadou projektové dokumentace), zaplatí smluvní pokutu ve výši určené jako částka navýšení ceny Stavby v důsledku vad Díla Dodavatele.
- 13.3 V případě, že Dodavatel nedodrží lhůtu pro odstranění vad, resp. nedodělků dle odst. 10.3 Smlouvy, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 100,- Kč (slovy: jeden tisíc korun českých) za každý započatý den prodlení.
- 13.4 Smluvní strany se dohodly, že se smluvní pokuty nebudou vztahovat na případ nemožnosti dodání určitých komponent nebo zboží z důvodu dočasné nedostupnosti.
- 13.5 Smluvní strany se dohodly, že Objednatel je vedle smluvních pokut oprávněn vůči Dodavateli uplatňovat i náhradu škody, která Objednateli v důsledku vad nebo nedodělků Díla vznikne, a to v celé výši. Zaplacením smluvní pokuty dle odst. 13.2 této Smlouvy zaniká povinnost k náhradě škody.

14. KONTAKTNÍ OSOBY SMLUVNÍCH STRAN

- 14.1 Oprávněnými zástupci Objednatele ve věcech:



- 14.2 Oprávněnými zástupci Dodavatele při provádění a předávání Díla a ve věcech:



15. SALVATORNÍ KLAUZULE

- 15.1 Pokud by se kterékoliv ustanovení této Smlouvy ukázalo být neplatným nebo nevynutitelným, nebo se jím stalo po uzavření této Smlouvy, pak tato skutečnost nepůsobí neplatnost ani nevynutitelnost ostatních ustanovení této Smlouvy, nevyplyvá-li z donucujících ustanovení právních předpisů jinak. Smluvní strany se zavazují bez zbytečného odkladu po výzvě kterékoliv Smluvní strany takové neplatné či nevynutitelné ustanovení nahradit platným a vynutitelným ustanovením, které je svým obsahem nejbližší účelu neplatného či nevynutitelného ustanovení.

16. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 16.1 Tato Smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu Smlouvy a všech náležitostech, které strany měly a chtěly ve Smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro její závaznost. Žádný projev stran učiněný při jednání o této Smlouvě ani projev učiněný po uzavření této Smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této Smlouvy a nezakládá žádný závazek ze stran, ledaže tato Smlouva stanoví jinak.
- 16.2 V případech v touto Smlouvou výslovně neupravených se práva a povinnosti Smluvních stran řídí platnými právními předpisy České republiky, zejména občanským zákoníkem.
- 16.3 Ukáže-li se některé z ustanovení této Smlouvy zdánlivým (nicotným), posoudí se vliv této vady na ostatní ustanovení Smlouvy obdobně podle § 576 občanského zákoníku.
- 16.4 Smluvní strany jsou povinny vyrozumět druhou Smluvní stranu bez zbytečného odkladu o skutečnostech, které by mohly mít vliv na obsah závazkového vztahu založeného Smlouvou.
- 16.5 Jakákoliv ústní ujednání při provádění Díla, která nejsou písemně potvrzena oprávněnými zástupci všech Smluvních stran, jsou právně neúčinná. Vzájemná komunikace mezi Objednatelem a Dodavatelem není návrhem ani akceptací nové smlouvy, pokud není podepsána statutárními zástupci Smluvních stran.
- 16.6 Veškeré případné spory vzniklé mezi Smluvními stranami na základě nebo v souvislosti s touto Smlouvou budou primárně řešeny dohodou Smluvních stran. V případě, že tyto spory nebudou v přiměřené době vyřešeny, budou k jejich projednání a rozhodnutí příslušné soudy České republiky.
- 16.7 Smluvní strany souhlasí s uveřejněním této Smlouvy včetně jejich případných změn a dodatků a výše skutečně uhrazené ceny dle této Smlouvy na profilu Objednatele, dle § 147a odst. 2 a 3 zákona o veřejných zakázkách.
- 16.8 Tato Smlouva může být měněna nebo doplňována pouze formou písemných vzestupně číslovaných dodatků podepsaných všemi Smluvními stranami. Ke změnám či doplnění neprovedeným písemnou formou se nepřihlíží.
- 16.9 Tato smlouva může být zrušena z důvodu zásahu Vyšší moci.
- 16.10 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 § 1765 odst. 1 a § 1766 občanského zákoníku na svůj smluvní vztah založený touto Smlouvou.

- 16.11 Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti pozdějším dnem jejího podpisu kteroukoliv ze Smluvních stran. Pokud se na Smlouvu vztahuje povinnost uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., zákon o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, nabývá Smlouva účinnosti nejdříve dnem uveřejnění v registru smluv vedeným Ministerstvem vnitra.
- 16.12 Tato Smlouva je sepsána ve dvou (2) vyhotoveních s platností originálu, z nichž jedno (1) pare obdrží Objednatel a jedno (1) pare obdrží Dodavatel.
- 16.13 Dodavatel v souladu s § 219 ZZVZ a v souladu se zákonem č.106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění, souhlasí, aby veřejný zadavatel (objednatel) uveřejnil na profilu zadavatele smlouvu uzavřenou na veřejnou zakázku včetně všech jejích změn, dodatků a příloh. Dále dodavatel souhlasí se zveřejněním této Smlouvy objednatel v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb.

NA DŮKAZ TOHO, že Smluvní strany s obsahem této Smlouvy souhlasí, rozumí jí a zavazují se k jejímu plnění, připojují své podpisy a prohlašují, že tato Smlouva byla uzavřena podle jejich svobodné a vážné vůle.

Objednatel

Dodavatel

V Poděbradech, dne 20.9.2022

V Kluzovce, dne 20.9.2022



Ing. Milena Kavková,
ředitelka SZeŠ a SOŠ Poděbrady, p. o.



Ing. Jiří Petrák

SZeŠ Poděbrady - rekonstrukce AVT a Projekce AULA

Projekt rekonstrukce a doplnění zařízení ke stáv. AV technice a ŘS Crestron
ver. 220818

Poz.	Produkt/Pol.	M.j.	Mn.	Cena Kč/M.j.	Kč bez DPH	%	Kč %	Popis/Spec.	umíst.	Pozn. (TYP)
A Sytémové prvky AV techniky a ovládání										
A.1 Komponenty a materiál pro Signálovou trasu										
1	Presentaion Systém - control processor, HDMI/VGA matrix switch 7x4, audio DSP MIC mix 6x3, AMP 2x50W, LAN, HDMI/HDBT inputs and outputs <i>centrální jednotka signálových tras pro Aulu, nadstavba s konektivitou pro stáv. systém ovládání v Aule</i>	ks	1	159 000	159 000	21	192 390	High-definition min. FullHD 1920x1080p, multi-format 7x4 system switcher, mic mixer, audio DSP, amplifier, and control systém, Handles HDMI®, DVI, Dual-Mode DisplayPort, HDBaseT, and SPDIF digital sources, Handles RGB, composite, S-Video, component, and stereo audio analog sources, Features auto-detecting, auto-switching inputs for all types of video and audio sources, Includes built-in 6-channel gated microphone mixing w/DSP, Features built-in amplifier, selectable for 20W/Ch @ 8Ω stereo or 40W @ 70/100 Volts mono	aula	Crestron DMPS-300-C (demo -20%)
2	TCP/IP to RS232 quad converter/extender <i>rozšíření portů RS232 pro TV-Hala, Projektor-Studovna</i>	ks	1	11 970	11 970	21	14 484	Quad TCP/IP to RS232 programmable converter, web-based management and settings, baudrate upto 155200 bps, port RS232 typ DB9	aula	Tibbo DS1004
3	HDBT Receiver & Room Controller w/IR & RS-232 & LAN <i>interface signálové trasy pro Projektor-Aula</i>	ks	1	35 720	35 720	21	43 221	handles min. uncompressed Full HD 1080p, support for 3D, Deep Color, and HDCP 2.2, supportt 1080p, WUXGA, and 2K signals at distances up to 100m, Passes CEC and EDID, bidirectional RS-232 up to 115 2k Baud, LAN 10/100mbps	aula	Crestron DM-RMC-100-C
4	sada kabeláže <i>pro trasu Projektor-Aula</i>	m	15	120	1 800	21	2 178	sada kabeláže vč. zališťování - obsahuje min. 1x CAT6 (HDBT), 2x CAT5e (LAN/RS232/rez), 1x CYSY3Cx1.5	aula	nc
5	sada kabeláže <i>přípojně místo Aula</i>	m	10	200	2 000	21	2 420	sada kabeláže vč. zališťování/zapravení svazku - obsahuje min. 1x HDMI, 1x VGA, 1x Stereo-audio-line, 2x CAT5e (LAN/rez), 1x CYSY3Cx1.5	aula	nc
6	přípojně místo na stůl 4-port (230V, HDMI, VGA/Jack, LAN) <i>pro Aulu - umístění na stůl</i>	ks	1	14 930	14 930	21	18 065	přípojně místo pro montáž na stůl, 4-porty v sestavě 1x 230V, 1x HDMI, 1x GA/Jack3.5, 1x LAN	aula	PM-Bachmann Desk 4port
7	sada kabeláže <i>pro trasu TV-Hala + přípojně místo Hala</i>	m	90	95	8 550	21	10 346	sada kabeláže vč. zališťování - obsahuje min. 2x CAT6 (HDBT), 2x CAT5e (LAN/RS232/rez)	hala	nc
8	sada kabeláže <i>pro trasu Projektor-Studovna + přípojně místo Studovna</i>	m	60	95	5 700	21	6 897	sada kabeláže vč. zališťování - obsahuje min. 2x CAT6 (HDBT), 2x CAT5e (LAN/RS232/rez)	stud.	nc
9	WiFi router 4-port pro LAN komponenty vč. LAN propojek	ks	1	1 200	1 200	21	1 452	WiFi router, 4-port, funkce DHCP, routing, NAT, LAN patch kabely pro AVT	aula	TP-link
10	ovládací rozhraní pro vzd. správu XPANEL <i>pro Aulu</i>	ks	1	5 500	5 500	21	6 655	rozhraní XPANEL jako EXE spustitelné okno na PC/notebooku v rámci LAN, ovládání obdobně jako je na stáv. dotyk. panelu v Aule	aula	Crestron XPANEL
11	Drobný el.inst.materiál, montážní a ost. materiál - sada	ks	1	2 000	2 000	21	2 420	Drobný el inst.materiál, montážní a ost. materiál - pro tuto část	aula	nc
CELKEM část A.1					248 370,00		300 527,70			
A.2 Komponenty a materiál pro AV techniku a Ozvučení										

1	Projektor FullHD 1920x1080, 5000 ANSI lm, ovl. LAN, RS232 pro Aulu	ks	1	38 900	38 900	21	47 069	laserový projektor 3LCD Full HD, min. 4500 ANSI lm, 20.000h Durability High, 30.000h Durability EcoUSB 2.0-A, USB 2.0, RS-232C, Ethernetové rozhraní (100 Base-TX / 10 Base-T), HDMI (HDCP 2.2) (2x), PJ-Link	aula	Epson EB-L200F	
2	montážní sada pro zavěšení pod strop pro projektor Aula	ks	1	4 500	4 500	21	5 445	stropní držák, délka max. 0.5m, montážní adaptér pro projektor Aula	aula	CeilingMount ELPMB23	
3	bezdrátové sdílení prezentace AirMedia pro Aulu	ks	0	32 950	0	21	0	bezdrátové sdílení prezentace int/ext. WiFi, output HDMI, downloadable client software, the AirMedia extension for the Google Chrome™ web browser, or Miracast® screen mirroring technology (Windows® 10 computers only). Present content from Android™ and iOS® mobile devices with the AirMedia app., multiuser mode	aula	Crestron AirMedia AM-3200	
4	bezdrátový mikrofon ruční s přijímací jednotkou	ks	1	15 500	15 500	21	18 755	ruční dynamický bezdrátový mikrofon, přijímací stanice s diverzním příjmem, přepínání RF frekvencí, nastavení output-level	aula	TOA WT4820+ WM-5265G01	
5	bezdrátový mikrofon klopový s vysílací a přijímací jednotkou	ks	1	16 700	16 700	21	20 207	klopový kondenzátorový bezdrátový mikrofon, vysílací kapesní stanice, přijímací stanice s diverzním příjmem, přepínání RF frekvencí, nastavení output-level	aula	TOA WT4820+ WM-5325+ YPM5300	
CELKEM část A.2				75 600,00			91 476,00				
A.3 Instalace, oživení a ost. náklady											
1	Instalace - napojení a příprava tras a komponent- Aula	hod	20	650,00	13 000,00	21	15 730,00	odhad (vč. montáže projekce)	aula		
2	Instalace - napojení a příprava tras a komponent- Hala	hod	15	650,00	9 750,00	21	11 797,50	odhad (vč. montáže TV)	hala		
3	Instalace - napojení a příprava tras a komponent- Studovna	hod	20	650,00	13 000,00	21	15 730,00	odhad (vč. montáže projekce a plátna)	stud.		
4	Programování část AVT pro AVT - Aula	hod	25	850,00	21 250,00	21	25 712,50	odhad (rozsah dle zadání)	aula		
5	Programování část UI/vzd. správa pro AVT - Aula	hod	15	850,00	12 750,00	21	15 427,50	odhad (rozsah dle zadání)	aula		
6	doprava - instalace	pol.	1	8 000,00	8 000,00	21	9 680,00	odhad	aula		
7	doprava - programování	pol.	1	2 000,00	2 000,00	21	2 420,00	odhad	aula		
CELKEM část A.3				79 750,00			96 497,50				
CELKEM část A				403 720,00			488 501,20				