



1867/22

**SMLOUVA O PROVEDENÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY****„SPŠ Třebíč – Rekonstrukce pokojů, větrání a elektroinstalace DM – projektová dokumentace“**

ID: 152170

uzavřená podle ustanovení § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále též jen „občanský zákoník“) s přiměřeným užitím ustanovení § 2586 a násl. občanského zákoníku

**Článek 1 - Smluvní strany**

<b>Objednatel:</b>	<b>Kraj Vysočina</b>
se sídlem:	Jihlava, Žižkova 1882/57, PSČ 586 01
zastoupený:	Mgr. Vítězslavem Schrekem, MBA, hejtmanem kraje
zástupce pro věci smluvní:	Mgr. Vítězslav Schrek, MBA, hejtman kraje, Mgr. Karel Janoušek, člen rady kraje
k podpisu smlouvy pověřen:	Mgr. Karel Janoušek, člen rady kraje
zástupce pro věci technické:	Ing. Pavel Liška, Ing. Jan Kalina odbor majetkový KrÚ
tel.:	+420564602275, +420564602419
IČO:	70890749
bankovní spojení:	Komerční banka, a.s.
číslo účtu:	123-6403810267/0100
<b>Zhotovitel:</b>	<b>V.I.R. Tech., s.r.o.</b>
se sídlem:	Generála Fanty 847/3, 674 01 Třebíč
zastoupený:	Ing. Radovanem Vejvodou, jednatelem
zástupce pro věci smluvní:	Ing. Radovan Vejvoda, jednatel
zástupce pro věci technické:	Ing. Radovan Vejvoda
tel./email:	+420 602 749 749, v.i.r.tech@seznam.cz
IČO:	038 16 931
DIČ:	CZ03816931
bankovní spojení:	Komerční banka, pobočka Třebíč
číslo účtu:	123-4196820227/0100
zápis v obchodním rejstříku:	Krajský soud v Brně, oddíl C, vložka 86936

V případě změny údajů uvedených článku 1 této Smlouvy je povinna smluvní strana, u které změna nastala, informovat o ní druhou smluvní stranu, a to průkazným způsobem a bez zbytečného odkladu. V případě, že z důvodu nedodržení nebo porušení této povinnosti dojde ke škodě, zavazuje se strana, která škodu způsobila, tuto škodu nahradit.

**Článek 2 - Předmět smlouvy**

Zhotovitel se zavazuje obstarat pro objednatele vypracování níže popsaných jednotlivých stupňů projektové dokumentace, získání pro ně potřebných vyjádření dotčených orgánů či správních rozhodnutí a vypracování plánu BOZP ve fázi přípravy stavby (dále též jen „Dílo“) a dále provádění autorského dozoru projektanta v průběhu realizace stavby, a to v rozsahu níže specifikovaném a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit sjednanou cenu.

**Podrobná specifikace předmětu smlouvy:**

**a) Zhotovení projektové dokumentace, v rozsahu projektové dokumentace pro vyřízení povolení stavby a projektové dokumentace pro provedení stavby „SPŠ Třebíč – Rekonstrukce pokojů, větrání a elektroinstalace DM“.**

Projektová dokumentace bude provedena v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, dále vyhláškou č. 503/2006 Sb., o podrobnější úpravě územního rozhodování, územního opatření a stavebního řádu, ve znění pozdějších předpisů, a vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů.

Součástí projektové dokumentace bude kompletní soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, potřebných pro úplné provedení Díla odpovídající požadavkům zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů a v rozsahu příslušného prováděcího předpisu k tomuto zákonu (vyhl. č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, ve znění vyhlášky č. 405/2017 Sb.).

Zhotovitel se zavazuje dodat objednateli, na základě podkladů dle článku 5 této smlouvy a za podmínek v této smlouvě uvedených, výše uvedenou dokumentaci. Zhotovitel bude respektovat podmínky dotčených orgánů, památkové péče, jejich vyjádření nebo rozhodnutí a všechny jejich požadavky zapracuje do projektové dokumentace. Zhotovitel bude při zpracování projektové dokumentace stavby vycházet z pokynů objednatele. Součástí dodávky projektu je i dokladová část obsahující kladná vyjádření nebo rozhodnutí všech účastníků řízení a dotčených orgánů, potřebná pro vyřízení povolení provedení stavby. Požadovaný rozsah této dokladové části si zhotovitel zajistí na svůj náklad u příslušného stavebního úřadu.

Projektová dokumentace bude vyhotovena:

- 2x tištěné vyhotovení návrhu stavby,
- 2x tištěné vyhotovení pro vyřízení povolení provádění stavby,
- 6x tištěné vyhotovení pro provádění stavby,
- 1x tištěný soupis prací a dodávek s výkazem výměr,
- 1x tištěný rozpočet stavby,
- 2x v digitální podobě v plném rozsahu listinné podoby (1x CD – projektová dokumentace pro archivaci, 1x CD – zadávací dokumentace pro výběrové řízení na zhotovitele stavby).

1. CD - projektová dokumentace pro archivaci

Bude vytvořena ve formátu vektorové CAD grafiky DGN (BENTLEY MicroStation), DWG (AutoCAD Graphics Autodesk) a/nebo DXF (Data eXchange File).

Soubory technické zprávy a ostatní textové části je možno vytvářet ve formátech RTF (Rich Text File) nebo DOC (Microsoft Word).

Soupis prací s výkazem výměr bude vytvořen ve formátu XLS, XML, PDF.

Pro soubory fotodokumentace je předepsán formát JPEG (Joint Photographic Experts Group).

**Na tomto archivním CD budou dále uloženy všechny soubory ve formátu PDF (Adobe Acrobat).**

2. CD - zadávací dokumentace pro výběrové řízení na zhotovitele stavby

Bude uložena na samostatném CD v rastrovém formátu PDF (Adobe Acrobat).

Soutěžní výkaz výměr se soupisem prací bude na tomto CD uložen ve formátu XLS, XML, PDF.

Soubory technické zprávy a ostatní textové části ve formátech RTF (Rich Text File) nebo DOC (Microsoft Word).

Soubory fotodokumentace budou ve formátu JPEG (Joint Photographic Experts Group).

### 3. Média

Veškerá data dokumentace se předávají pouze na datových nosičích CD-R.

#### Základní údaje o budoucí stavbě

Název stavby:	<b>SPŠ Třebíč – Rekonstrukce pokojů, větrání a elektroinstalace DM</b>
Místo stavby:	SPŠ Třebíč, Manželů Curieových 734, 674 01 Třebíč
Kraj:	Kraj Vysočina
Investor (stavebník):	Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava
Uživatel:	Střední průmyslová škola Třebíč

#### **Bližší specifikace zpracování projektové dokumentace:**

Předmětem zadání je kompletní rekonstrukce všech ubytovacích buněk a přidružených provozů v západní svislé polovině stávající devítipodlažní budovy domova mládeže. V rámci této zakázky bude proveden i návrh stavebních úprav v přidružených prostorách části sousedícího objektu, který je s touto budovou stavebně propojen. Objekty jsou součástí areálu Střední průmyslové školy Třebíč.

Dokumentace bude zpracována ve dvou fázích, tj. projektová dokumentace pro povolení stavby a projektová dokumentace pro provádění stavby, jejíž součástí bude kompletní soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, potřebných pro úplné provedení předmětu plnění. Součástí dokladové části k projektu bude zajištění souhlasných stanovisek dotčených orgánů a správců inženýrských sítí v rozsahu dle požadavků Stavebního úřadu.

#### **Rozsah plnění**

- 1) Zpracovat projektovou dokumentaci pro povolení stavby a dokumentaci pro provádění stavby v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., vyhláškou č. 499/2006 Sb. a platných norem a vyhlášek. Součástí dokumentace pro provádění stavby bude kompletní soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, potřebných pro úplné provedení předmětu plnění odpovídající požadavkům zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek a v rozsahu příslušného prováděcího předpisu k tomuto zákonu (vyhl. č. 169/2016 Sb.)
- 2) Zpracovat požárně bezpečnostní řešení stavby (PBŘ).
- 3) Zajistit vyjádření dotčených stran a všechny podklady potřebné pro provedení stavby, mimo stavebního povolení.
- 4) Zajistit vyjádření správců sítí.
- 5) Zajistit kladné vyjádření dotčených orgánů.
- 6) Zajistit projednání projektové dokumentace na HZS kraje Vysočina, územní odbor Třebíč a vyjádření všech dotčených stran k projektové dokumentaci dle požadavků stavebního úřadu.
- 7) Při tvorbě projektové dokumentace spolupracovat se zástupcem objednatele a začlenit do projektové dokumentace jeho požadavky, požadavky orgánů státní správy a splnění povinných požadavků dle platných ČSN.
- 8) Popis nutných součinností s objednatelem pro plánovanou realizaci díla. Zejména pak na společné ochraně majetku a řízeném vstupu a pohybu na staveništi.
- 9) Součástí dokumentace bude popis podmínek chování při realizaci s ohledem na typ objektu a lokalitu.

- 10) Součástí projektové dokumentace bude nezbytné zaměření objektů v rozsahu plnění zakázky.
- 11) Součástí ceny projektové dokumentace budou průzkumy objektů před zahájením projektových prací a shromáždění potřebných informací pro zpracování úplné a bezvadné projektové dokumentace.
- 12) Autorský dozor v předpokládaném rozsahu 100. hodin

V rámci stavebních úprav devítipodlažního objektu je nutné navrhnout následující práce:

- specializovaná likvidace azbestových obkladů původního vzduchotechnického potrubí a azbestocementového větracího potrubí splaškové kanalizace v instalačních šachtách, včetně rozvodů a ostatních kontaminovaných hmot a konstrukcí;
- doplnění nosných vodorovných konstrukcí v instalačních šachtách v místech původních prostupů, včetně provedení souvisejících statických opatření;
- zřízení nových prostupů kruhového průřezu nosnými vodorovnými a svislými konstrukcemi pro nově navržené rozvody vnitřních instalací technologií jádrového vrtání a jejich utěsnění;
- zrušení původních dřevěných dělicích příček na rozhraní zádveří a pokoje v bytovacích buňkách ve všech podlažích, včetně výplní otvorů nebo jejich pozůstatků;
- zřízení dočasného oddělení staveniště od zbývajících částí provozu budovy DM v hlavní podélné chodbě a schodišťovém prostoru ve všech podlažích, včetně uzamykatelných vstupů;
- rozměrová úprava dveřních otvorů na rozhraní hlavní podélné chodby a obytných buněk ve všech podlažích;
- zrušení instalačních kanálů pod úroveň podlah v 1.NP, včetně nefunkčních rozvodů vody a nevyužitých rozvodů vytápění;
- nahrazení původní skladby podlah na terénu v 1.NP novými, včetně podlahových krytin;
- nahrazení původní skladby podlah v úrovni 2.NP až 9.NP novými, včetně podlahových krytin;
- lokální zásahy do stávající skladby podlah v hlavních podélných chodbách a schodišťovém prostoru ve všech podlažích související s prováděním navržených bouracích prací a stavebních úprav;
- nahrazení původní konstrukce umakartových jader se sociálním zařízením zděnou dispozicí sociálního zařízení, včetně instalace překladů nad stavebními otvory a výměny zařizovacích předmětů;
- obnova vnitřních povrchových úprav svislých, případně vodorovných konstrukcí, včetně nátěrů omítek a zátěžových nátěrů stěn v provozně exponovaných částech budovy DM;
- nové keramické obklady svislých a vodorovných konstrukcí v sociálních zařízeních bytovacích buněk;
- zřízení sádkartonových obkladů nových povrchových rozvodů vody, vytápění, vzduchotechniky, elektrotechniky a statických opatření, s požadovanou požární odolností nebo bez požární odolnosti;
- zřízení sádkartonových nebo minerálních podhledů v obytných buňkách;
- zřízení minerálních podhledů v sociálních zařízeních v obytných buňkách;
- výměna vnitřních výplní otvorů v rámci úpravy požárně bezpečnostního řešení, včetně dveřních zárubní na rozhraní obytných buněk a hlavní podélné chodby ve všech podlažích;

- zrušení technologických komor v prostoru střechy, včetně provedení stavebních úprav souvisejících se zásahy do konstrukce střešního pláště;
- zrušení původních kovových samočinných ventilačních hlavic v prostoru střechy;
- lokální zásahy do původní dodatečně zateplené skladby jednoplášťové ploché střechy v souvislosti s prostupy dešťové kanalizace a výměnou střešních vtoků, odvětráním splaškové kanalizace, odtahovým potrubím vzduchotechnicky, v souvislosti s instalací nosných konstrukcí pod vzduchotechnickou jednotku a horizontální rozvody vzduchotechnicky v prostoru střechy;
- přeložení horizontálních páteřních rozvodů studené vody, teplé vody a cirkulace pod stropem v 1.NP;
- zřízení nových vertikálních páteřních rozvodů kanalizace a vody v instalačních šachtách, včetně připojovacích; instalace armatur a tepelných izolací;
- přeložení horizontálních páteřních rozvodů vytápění z topného kanálu pod podlahou v 1.NP pod strop v 1.NP, včetně možnosti oddělení vytápění místností v 1.NP od zbývajících částí budovy DM;
- výměna otopných těles v části místností;
- výměna termostatických ventilů všech otopných těles v řešené části budovy DM, uzavíracích armatur, instalace termostatických hlavic, včetně provedení souvisejících činností;
- obnova syntetických nátěrů povrchových rozvodů vytápění a otopných těles;
- instalace kompletního systému vzduchotechniky, včetně střešní jednotky se schopností zpětného získávání tepla, přívodních rozvodů v hlavních podélných chodbách a odtahových rozvodů v instalačních šachtách obytných buněk ve všech podlažích a tepelně izolovaných rozvodů v prostoru střechy, včetně nosných konstrukcí;
- nové rozvody silnoproudé elektrotechniky v obytných buňkách, včetně svítidel, koncových a ovládacích prvků;
- zřízení napájecích, ovládacích a monitorovacích přívodů silnoproudé a slaboproudé elektrotechniky pro vzduchotechnickou jednotku a MaR;
- nové rozvody slaboproudé elektrotechniky v obytných buňkách, včetně koncových prvků;
- úprava nebo zrušení části kabelových rozvodů v hlavní podélné chodbě pod stropem v 1.NP;
- demontáž a zpětná montáž částí původních oken ve všech podlažích v souvislosti se zřízením transportní cesty pro likvidaci stavební sutě, zásobování staveniště stavebními hmotami a zajištění přístupu pracovníků na staveniště;
- instalace výše nezmíněných prvků PSV (revizní dvířka s požární odolností nebo bez požární odolnosti, ochranné a dekorativní ukončovací profily, přechodové profily, zrcadla, dveřní prahy, věšákové stěny, dveřní průvětrníky, hasicí přístroje, vnitřní předokenní žaluzie, obklady vnitřních parapetů okenních otvorů a oplechování venkovních parapetů, revizní poklop, ad.);
- realizace požárně bezpečnostních opatření na rozhraní požárních úseků – instalace požárních klapek, manžet a ucpávek na prostupech s rozvody vnitřních instalací, instalace akumulátorových autonomních detektorů kouře s akustickými hlásiči v bytovacích buňkách,
- nahrazení původních kuchyňských linek v úrovni 2.NP až 9.NP za nové;
- nahrazení původních instalací v místnostech kuchyňských linek, skladů, rozvodně ústředního vytápění a vody a úklidových místnostech.

- nahrazení původní nášlapné vrstvy v hlavních podélných chodbách a schodištvém prostoru ve všech podlažích;
- nahrazení stávajícího lanového trakčního osobního výtahu za nový evakuační s náhradním zdrojem;
- nahrazení stávajících dveří do místností kuchyňek, skladů, úklidových místností a rozvodny ústředního vytápění a vody;
- výměna svodného kanalizačního potrubí v 1.NP.

V rámci stavebních úprav v dvoupodlažním objektu – přidružený provoz je nutné navrhnout následující práce:

- nové rozvody silnoproudé a slaboproudé elektrotechniky ve sborovně, společenské místnosti, hlavním vstupu, šatně ubytovaných žáků, komunikačních prostorách, kuchyňce, denní místnosti a hygienickém zázemí pro personál DM, včetně svítidel, koncových a ovládacích prvků;
- obnova vnitřních povrchových úprav svislých, případně vodorovných konstrukcí, včetně nátěrů omítek ve sborovně, společenské místnosti, hlavním vstupu, šatně ubytovaných žáků, komunikačních prostorách, kuchyňce, denní místnosti a hygienickém zázemí pro personál DM;
- nové keramické obklady svislých a vodorovných konstrukcí v sociálních zařízeních;
- nahrazení původní skladby podlah ve sborovně, společenské místnosti, kuchyňce, denní místnosti a hygienickém zázemí pro personál DM, včetně podlahových krytin,
- vybudování jednoho WC a sprchového kouta;
- výměna vnitřních výplní otvorů v rámci úpravy požárně bezpečnostního řešení, včetně dveřních zárubní ve sborovně, společenské místnosti, hlavním vstupu, šatně ubytovaných žáků, komunikačních prostorách, kuchyňce, denní místnosti a hygienickém zázemí pro personál DM;
- montáž VZT jednotky s rekuperací a základní regulací v šatně ubytovaných žáků.

### **Výkonová fáze 1: zhotovení návrhu Díla**

*Zhotovitel v průběhu této fáze poskytne tyto služby a výkony:*

- *provede analýzu podkladů,*
- *zajistí si na svůj náklad veškeré nezbytné průzkumy a posudky potřebné k dokončení kompletní projektové dokumentace, dle daného záměru a smlouvy o provedení veřejné zakázky, zaměření konstrukcí a digitalizaci skutečného stávajícího stavu,*
- *vyhodnotí a odsouhlasí s objednatelem cílové představy (mezní podmínky),*
- *odsouhlasí zapojení dalších profesí a zapracování jejich profesních požadavků,*
- *objasní podstatné urbanistické, architektonické, technické a stavebně-fyzikální podmínky a ekonomicko-finanční vztahy,*
- *vypracuje konečný návrh řešení i v souvislostech ekologických, popřípadě sociálních*
- *uskuteční předběžná jednání s dotčenými orgány veřejné správy a dotčenými osobami právníckými nebo fyzickými za účelem získání jejich kladného stanoviska k zamýšlenému Dílu.*

Na konci této fáze bude předložen k odsouhlasení finální návrh Díla, který bude minimálně obsahovat veškeré půdorysy, pohledy a situaci stavby se zákresem finálního výtvarného a dispozičního řešení.

Na konci této fáze svolá zhotovitel v místě sídla uživatele jednání a seznámí objednatele s navrženým funkčním, technickým a výtvarným řešením. V průběhu této výkonové fáze

budou zhotovitelem dále svolávány koordinační výbory potřebné k vymezení funkčního, technického a výtvarného rámce zpracovávaného návrhu.

### **Výkonová fáze 2: zhotovení „Projektové dokumentace pro vydání stavebního povolení“**

*Zhotovitel v průběhu této fáze buď sám, nebo ve spolupráci s poradci a specialisty, poskytne tyto služby a výkony:*

- *vypracuje projekt Díla, přikládáný k žádosti o vydání stavebního povolení při respektování výsledků, dosažených v předchozích fázích,*
- *obstará doklady a vyjádření orgánů veřejné správy a dotčených právnických a fyzických osob, potřebné pro vydání příslušného rozhodnutí nebo povolení,*
- *doplní a přizpůsobí projekt podle získaných dokladů a vyjádření, bude se účastnit stavebního řízení a zajistí jeho vydání,*
- *zpracuje možné připomínky a podněty vznesené objednatelem k projektu.*

Tato výkonová fáze bude ukončena vydáním stavebního povolení.

V průběhu této výkonové fáze budou zhotovitelem v místě sídla uživatele, pokud nebude dohodnuto jinak dále svolávány koordinační výbory ke konkretizaci případně odsouhlasení jednotlivých dílčích technických řešení nad rámec již schválené dokumentace návrhu stavby, zpravidla po 14 kalendářních dnech.

### **Výkonová fáze 3: zhotovení „Projektové dokumentace pro provedení díla“**

*Zhotovitel v průběhu této fáze buď sám, nebo ve spolupráci s poradci a specialisty, poskytne tyto služby a výkony:*

- *propracuje projekt až do úrovně jednoznačně určující požadavky na kvalitu a charakteristické vlastnosti Díla, umožňující vypracování poptávky dalším zhotovitelům Díla, součástí této dokumentace jsou vždy i nezbytná výkresová znázornění detailů tvarových, konstrukčních, materiálových a dispozičních a podrobností o technologiích a to s nutnými textovými vysvětlivkami a popisy,*
- *zpracuje podmínky obdrženého stavebního povolení do projektu,*
- *zpracuje možné připomínky a podněty vznesené objednatelem k projektu pro stavební povolení.*

V průběhu této výkonové fáze budou zhotovitelem v místě sídla uživatele, pokud nebude dohodnuto jinak dále svolávány koordinační výbory ke konkretizaci případně odsouhlasení jednotlivých dílčích technických řešení nad rámec již schválené dokumentace návrhu stavby, zpravidla po 14 kalendářních dnech.

Tato výkonová fáze bude ukončena předáním kompletní realizační dokumentace v rozsahu stanoveném touto smlouvou do **60 dnů** ode dne vydání pravomocného stavebního povolení. V termínu **14** kalendářních dní před dokončením Díla svolá zhotovitel v místě sídla uživatele jednání, na kterém předloží k finálnímu odsouhlasení konečné architektonické a technické řešení a specifikace veškerých zařizovacích předmětů a dalších viditelných dodávek a seznámí objednatele se zpracováním veškerých jím vznesených požadavků a podnětů. Na tomto jednání předá zhotovitel objednateli kompletní dokumentaci a výše uvedené specifikace v elektronické podobě na CD nosiči ve formátu PDF.

Objednatel se zavazuje ke vznesení připomínek a podnětů k předložené specifikaci do 5 pracovních dnů od jejího předložení. Případné připomínky a podněty budou zpracovány do

finální podoby realizační dokumentace. V případě nemožnosti zapracování některých připomínek bude zhotovitelem svoláno do 5 kalendářních dnů od obdržení připomínek jednání k nalezení kompromisních úprav případně alternativních řešení. Tímto jednáním bude ukončeno připomínkování projektu ze strany objednatele a další případné požadavky ze strany objednatele není zhotovitel povinen dále akceptovat, pokud nedojde ke změně rozsahu Díla podepsáním dodatku smlouvy o provedení veřejné zakázky.

Kompletní dokumentace bude předána objednateli v tištěné podobě v počtu paré stanoveném v této smlouvě a v elektronické podobě na CD nosičích. Z toho jedenkrát soutěžní CD se zadávací dokumentací ve formátu PDF s výkazy výměr v požadovaných formátech a jedenkrát archivní CD s dokumentací ve formátu PDF a CAD grafiky s oceněným výkazem výměr v požadovaném formátu. Součástí obou CD nosičů bude kompletní dokladová část dokumentace tj. veškerá pořízená vyjádření a stanoviska DO a správců nebo majitelů jednotlivých sítí dopravní a TI a veškerá pravomocná rozhodnutí orgánů (předepsané formáty pro uložení jednotlivých oddílů dokumentací v elektronické podobě jsou detailně specifikovány v této smlouvě).

V průběhu této výkonové fáze budou zhotovitelem dále svolávány v místě sídla uživatele, pokud nebude dohodnuto jinak koordinační výbory ke konkretizaci, případně odsouhlasení jednotlivých dílčích technických řešení nad rámec již schváleného projektu pro stavební povolení.

Stavba a její součásti budou v zadávací dokumentaci zaříděny a klasifikovány v souladu s příslušnými daňovými a účetními předpisy.

Součástí dodávky projektu pro realizaci je kontrolní propočet ceny.

Oceněný soupis prací s výkazem výměr bude u jednotlivých SPC dodávek materiálů a ostatních nutných specifikací odkazovat na podrobné specifikace textového a případně i obrazového popisu v příloze oceněného výkazu výměr ve formátu RTF (Rich Text File) nebo DOC (Microsoft Word) nebo PDF (Adobe Acrobat). Oceněný soupis prací bude zpracován v cenové soustavě RTS nebo ÚRS v aktuální cenové úrovni platné v době zpracování.

**b) Vypracování plánu zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi** v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů, a nařízením vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů, a ostatních činností vyplývajících z uvedených právních předpisů ve fázi přípravy stavby.

Plán BOZP bude samostatnou složkou projektové dokumentace.

Zhotovitel odpovídá za zpracování plánu BOZP v termínu stanoveném pro zpracování projektové dokumentace – odst. 4.2. této smlouvy.

### **c) Výkon autorského dozoru projektanta**

Autorský dozor (dále též „AD“) vykonává nestrannou kontrolu souladu prováděných staveb s ověřenou projektovou dokumentací a kontrolu kvality prováděných stavebních prací, dodávek a služeb po dobu realizace stavby až do doby vydání kolaudačních souhlasů či rozhodnutí. Autorský dozor bude zhotovitelem vykonáván se vši odbornou péčí, kterou lze po něm spravedlivě požadovat. Předpokládaný rozsah – 100 hodin výkonu činností.

Autorský dozor jako vykonavatel kontroly je povinen zejména na stavbě:

- kontrolovat soulad prováděné stavby s ověřenou projektovou dokumentací a příslušnými právními předpisy
- kontrolovat soulad kvality prováděných stavebních prací, dodávek a služeb se zadávací dokumentací stavby,



- účastnit se kontrolních prohlídek stavby určených stavebním úřadem vč. závěrečné kontrolní prohlídky,
- účastnit se kontrolních dnů stavby určených technickým dozorem stavebníka,
- kontrolovat plnění časového plánu výstavby dodavatele stavby a neprodleně upozornit objednatele na odchylky,
- s přizvanými specialisty kontrolovat zabudované konstrukce a materiály před jejich zakrytím,
- kontrolovat technologické postupy a nutné technologické pauzy,
- kontrolovat komplexní vyzkoušení technologií zabudovaných do stavby,
- spolupracovat s pověřenými zaměstnanci objednatele,
- při výkonu kontrolní činnosti postupovat s odbornou péčí,
- činit veškeré kroky k řádnému plnění účelu této smlouvy,
- zjištěný stav popsat v kontrolním osvědčení.
- případy, kdy zhotovitel na žádost objednatele zpracovává změny projektového řešení oproti původnímu řešení. V takovém případě zpracuje zhotovitel dodatky dokumentace na účet a náklady objednatele.

Autorský dozor nejsou:

- případy, kdy zhotovitel odstraňuje v rámci reklamačního řízení prokazatelné vady projektové dokumentace. V takovém případě provede zhotovitel potřebné projekční práce bezplatně z titulu odpovědnosti za vady projekčního řešení,

Objednatel zajistí nezbytné podmínky pro výkon AD, v tomto smyslu zejména oznámí dodavateli stavebních prací identifikační údaje vykonavatele kontroly jako osoby vykonávající AD a zajistí, aby vykonavatel kontroly dostával potřebné podklady týkající se realizace stavby a kontrolních dnů stavby.

Účinnost ujednání o výkonu autorského dozoru je podmíněna vlastní realizací stavby.

### **Článek 3 – Způsob práce**

**3.1.** Při práci bude zhotovitel dodržovat všeobecně závazné předpisy, technické normy a dojednání této smlouvy jakož i zápisy a dohody smluvních stran na statutární úrovni.

**3.2.** Zhotovitel bude na vyžádání předkládat objednateli k odsouhlasení rozpracovanou dokumentaci, a to vždy po zpracování ucelené části, pokud se strany nedohodnou jinak. Objednatel je povinen se k předané části dokumentace vyjádřit vždy nejpozději do 10 pracovních dnů od jejího převzetí. Pokud bude mít objednatel k předložené dokumentaci jakékoliv připomínky, zavazuje se zhotovitel, že tyto připomínky do dokumentace zapracuje a opravenou verzi dokumentace předloží objednateli do 5 dnů ode dne, kdy písemné připomínky objednatele obdržel. Objednatel není povinen převzít projektovou dokumentaci, pokud do ní zhotovitel nezpracoval všechny připomínky, které mu objednatel sdělil v souladu s výše dohodnutým postupem.

**3.3.** Objednatel se zavazuje spolupracovat podle podmínek stanovených v článku 5 této smlouvy a práce uvedené v odst. 2 písm. a), b) smlouvy odebrat a v řádném termínu uhradit.

**3.4.** Zhotovitel je oprávněn zabezpečit plnění za použití poddodavatelů.

### **Článek 4 – Termíny plnění**

Smluvní strany sjednávají pro realizaci předmětu plnění tyto termíny:

**4.1. Zahájení předmětu plnění** uvedené v článku 2, písm. a), b) smlouvy - dnem nabytí účinnosti této smlouvy (předpoklad květen 2022)

**4.2. Termín dokončení a předání projektové dokumentace v rozsahu dle článku 2, písm. a), b) smlouvy**

**Projekt pro stavební povolení bude připraven pro podání na stavební úřad nejpozději do 30. 10. 2022**

**Projekt pro realizaci stavby bude připraven k odevzdání včetně všech příloh nejpozději do 60 dnů od vydání pravomocného stavebního povolení.**

**4.3. Doba realizace AD dle článku 2, písm. c) bude upřesněna v závislosti na ukončení veřejné zakázky na stavební práce a době realizace stavebních prací (předpoklad realizace květen 2023 – červen 2024).**

### **Článek 5 – Spolupráce a podklady objednatele**

Objednatel předá zhotoviteli nejpozději v den podpisu smlouvy o provedení veřejné zakázky dostupnou projektovou dokumentací.

Objednatel se zavazuje, že po dobu práce poskytne zhotoviteli na jeho žádost v nezbytném rozsahu potřebné spolupůsobení, spočívající zejména v poskytnutí doplňujících údajů, upřesnění podkladů pro vydání vyjádření a stanovisek, která jsou zapotřebí ke splnění této smlouvy.

### **Článek 6 – Cena předmětu smlouvy a platební podmínky**

**6.1. Cena uvedená v této smlouvě je cena maximální, s možností změny pouze u případů stanovených v této smlouvě. Zhotovitel si do ceny zahrnul všechny související režijní i materiálové náklady na provedené práce, jsou v ní zahrnuty všechny požadavky smlouvy, veškeré předpokládané zvýšení ceny v závislosti na čase plnění, předpokládaný vývoj cen vstupních nákladů a veškeré ztížené podmínky, které lze při realizaci Díla očekávat. Celkovou a pro účely fakturace rozhodnou cenou se rozumí cena včetně DPH.**

Za realizaci předmětu smlouvy se sjednává smluvní cena takto:

#### **6.1.1. Vyhotovení kompletní projektové dokumentace včetně plánu BOZP ve fázi přípravy stavby (dále jen PD):**

Cena PD bez DPH:	483 300,00 Kč
DPH 21 %:	101 493,00 Kč
<b>Cena PD s DPH celkem:</b>	<b>584 793,00 Kč</b>

Slovy: Pět set osmdesát čtyři tisíc sedm set devadesát tři korun českých

#### **6.1.2. Výkon autorského dozoru (dále jen AD):**

Cena za 1 hod. výkonu AD bez DPH:	500,00 Kč
DPH 21 %:	105,00 Kč
<b>Cena za 1 hod. výkonu AD s DPH celkem:</b>	<b>605,00 Kč</b>

Slovy: šest set pět korun českých

#### **6.2. Cena za realizaci předmětu smlouvy bude hrazena takto:**

Po předání projektové dokumentace až do stadia dokumentace pro vyřízení povolení provedení stavby vč. dokladové části zhotovitel může vystavit a objednatel uhradí fakturu ve výši maximálně 40 % ze sjednané smluvní ceny. Zbývající část, tj. minimálně 60 % ze

sjednané smluvní ceny, uhradí objednatel zhotoviteli na základě faktury, kterou zhotovitel vystaví až po dokončení a předání projektové dokumentace pro provedení díla. Smluvní strany se dohodly na protokolárním předání a převzetí projektové dokumentace. Zhotovitel je oprávněn vystavit fakturu do 15 dnů po protokolárním předání a převzetí předmětu smlouvy (části předmětu smlouvy).

**6.3. Sjednaná cena může být změněna pouze při změně právních předpisů určujících sazby daně z přidané hodnoty nebo v případě, že v průběhu realizace Díla dojde ke změnám, které jsou objektivně doložené, nutné ke zpracování a dokončení Díla, které vyvstaly až v průběhu plnění Díla a nebyly při vynaložení náležité odborné péče předvídatelné před uzavřením smlouvy a jsou odsouhlasené oběma smluvními stranami.**

V případě změny zákonných sazeb DPH bude k ceně bez DPH dopočtena daň z přidané hodnoty ve výši platné v době vzniku zdanitelného plnění (v době podpisu smlouvy je platná sazba DPH ve výši 21 %). Na tuto změnu bude uzavřen písemný dodatek k této smlouvě a DPH bude účtována podle předpisů platných v době uskutečnění zdanitelného plnění.

#### **6.4. Společné platební podmínky**

Objednatel neposkytuje zálohy. Lhůta splatnosti faktur se vzájemnou dohodou sjednává na 30 dnů po jejich doručení objednateli, tj. zapsání faktury do poštovní evidence objednatele. Úhrada za plnění z této smlouvy bude realizována bezhotovostním převodem na účet zhotovitele, který je správcem daně (finančním úřadem) zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu ustanovení § 98 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“). Pokud se po dobu účinnosti této smlouvy zhotovitel stane nespolehlivým plátcem ve smyslu ustanovení § 106a zákona o DPH, smluvní strany se dohodly, že objednatel uhradí DPH za zdanitelné plnění přímo příslušnému správci daně. Objednatelem takto provedená úhrada je považována za uhrazení příslušné části smluvní ceny rovnající se výši DPH fakturované zhotovitelem.

**Kromě povinných náležitostí bude dodavatel povinen uvádět ve fakturách název akce „SPŠ Třebíč – Rekonstrukce pokojů, větrání a elektroinstalace DM – projektová dokumentace“.**

### **Článek 7 – Smluvní pokuty, úrok z prodlení**

#### **7.1. Smluvní strany se dohodly, že:**

Za nedodržení termínu dokončení prací sjednaného v odst. 4.2 smlouvy uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 5000 Kč za každý započatý týden prodlení.

Za nedodržení dohodnutého termínu odstranění vad zadávací dokumentace, ohlášených objednatel zhotoviteli v záruční době uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu 1 000 Kč za každý započatý týden prodlení.

**7.2. Objednatel zaplatí zhotoviteli za prodlení s úhradou ceny za plnění úrok z prodlení ve výši stanovené v souladu s příslušným právním předpisem.**

### **Článek 8 – Odpovědnost za vady a záruka**

**8.1. Záruční doba na předmět smlouvy uvedený v odst. 2 písm. a), b) této smlouvy se sjednává v délce 60 měsíců ode dne protokolárního předání a převzetí Díla.**

**8.2. Zhotovitel zodpovídá za to, že předmět této smlouvy je zhotoven podle této smlouvy a že po dobu stanovenou (záruční dobu) bude mít vlastnosti stanovené obecně závaznými předpisy, závaznými ustanoveními technických norem ČN, EN, popřípadě vlastnosti obvyklé. Dále odpovídá za to, že Dílo nemá právní vady, je kompletní a odpovídá požadavkům sjednaným v této smlouvě.**

**8.3.** Pokud budou objednateli dodány práce s vadami, má právo na bezplatné odstranění vad. Na písemné ohlášení vad je zhotovitel povinen odpovědět písemně do 5 dnů ode dne doručení tohoto ohlášení a stanovit termín odstranění vad. Pokud tuto svoji povinnost zhotovitel dokumentace nesplní, má se za to, že souhlasí s termínem odstranění vad, který stanoví objednatel v písemném ohlášení vad.

**8.4.** Zhotovitel odpovídá za veškeré vady projektové dokumentace. Pokud se v budoucnu prokáže, že vadou projektové dokumentace zpracované zhotovitelem, došlo ke zvýšení nákladů na zhotovení stavby, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši odpovídající 5 % z hodnoty zvýšených nákladů na provedení stavby. Pokud bude plněno vadně v důsledku chybné stavební dokumentace, je zhotovitel zavázán společně a nerozdílně se zhotovitelem stavby (§ 2630 občanského zákoníku).

### **Článek 9 – Pojištění zhotovitele**

Zhotovitel prohlašuje, že má sjednáno smluvní pojištění na škody způsobené svou projektovou a inženýrskou činností třetím osobám v rozsahu pojistného plnění min. 1 000 000 Kč. Kopie pojistné smlouvy bude předána objednateli při podpisu této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu provádění Díla dle této smlouvy mít platnou a účinnou pojistnou smlouvu nejméně ve výši pojistného plnění uvedeného ve větě první.

### **Článek 10 – Sjednání poskytnutí nevýhradní licence**

**10.1.** Provedením a předáním Díla poskytuje zhotovitel objednateli nevýhradní licenci k výkonu práva Dílo užít určitým sjednaným způsobem a ve sjednaném rozsahu.

**10.2.** Zhotovitel prohlašuje, že objednatel bude oprávněn jakékoliv Dílo, které bude předmětem plnění dle této smlouvy (pokud bude naplňovat znaky autorského díla) užít jakýmkoli způsobem a v rozsahu bez jakýchkoli omezení a že vůči objednateli nebudou uplatněny oprávněné nároky majitelů autorských práv či jakékoli oprávněné nároky jiných třetích osob v souvislosti s užitím Díla (práva autorská, práva příbuzná právu autorskému, práva patentová, práva k ochranné známce, práva z nekalé soutěže, práva osobnostní či práva vlastnická aj.). Zhotovitel poskytuje objednateli oprávnění k výkonu práva Dílo užít ke všem způsobům užití známým v době uzavření smlouvy v rozsahu neomezeném, co se týká času, množství užití Díla a územního rozsahu s tím, že cena za poskytnutí nevýhradní licence je zahrnuta v ceně Díla. Objednatel je oprávněn dílo upravovat, měnit a užívat pod svým jménem. Objednatel může Dílo nebo jeho část postoupit třetí osobě a zhotovitel dává k takovému poskytnutí tímto svůj výslovný souhlas.

**10.3.** Veškerá majetková práva a užívací práva na jakékoliv výsledky, resp. jakékoliv výstupy činností zhotovitele dle této smlouvy přecházejí na objednatele v plném rozsahu bez jakéhokoliv omezení v okamžiku jejich předání objednateli.

**10.4.** Licence je poskytnuta na dobu trvání majetkových práv k Dílu.

### **Článek 11 – Odstoupení od smlouvy**

**11.1.** Práce a služby zhotovitele, které vykazují již v průběhu provádění nedostatky nebo jsou prováděny v rozporu s touto smlouvou, je zhotovitel povinen nahradit bezvadným plněním. Pokud zhotovitel ve lhůtě, dohodnuté s objednatелеm, takto zjištěné nedostatky neodstraní, může objednatel od smlouvy odstoupit. Vznikne-li z těchto důvodů objednateli škoda, je zhotovitel průkazně vyčíslenou škodu povinen uhradit.

**11.2.** Objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit, jestliže v průběhu plnění předmětu smlouvy dochází k prodlení zhotovitele oproti sjednanému termínu o více než 30 kalendářních dnů. Objednatel má rovněž právo odstoupit od smlouvy v případě, že v souvislosti s plněním účelu této smlouvy dojde ke spáchání trestného činu.

**11.3.** Zhotovitel je oprávněn odstoupit od smlouvy, pokud se strany nedohodnou jinak, v případech prodlení s úhradou peněžitých závazků ve sjednaných lhůtách splatnosti po dobu delší než 30 kalendářních dnů.

**11.4.** Odstoupení od smlouvy bude oznámeno písemně formou doporučeného dopisu s doručenkou. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.

**11.5.** Ve všech výše uvedených případech odstoupení zaviněného zhotovitelem je objednatel oprávněn uplatnit smluvní pokutu ve výši 10 % z ceny díla. Mimo to je objednatel oprávněn přenést na zhotovitele všechny následky plynoucí z odstoupení od smlouvy, zejména pak náklady vzniklé uzavřením nové smlouvy s jiným zhotovitelem, za opravy vady či nedodělků, za penále nebo škody, které mohou být hrazeny objednatelem.

**11.6.** V případě odstoupení od smlouvy se zhotovitel zavazuje na žádost objednatele poskytnout nebo dát k dispozici rozpracovanou dokumentaci, zajištěné podklady, průzkumy a ohlášení, které jsou nutné k pokračování prací a všechny doklady související s plněním předmětu smlouvy.

**11.7.** Odstoupením od smlouvy nejsou dotčena práva smluvních stran na úhradu majetkových sankcí a na náhradu škody.

**11.8.** V případě odstoupení od smlouvy jednou ze smluvních stran, bude k datu účinnosti odstoupení vyhotoven protokol o předání a převzetí nedokončeného Díla, který popíše stav nedokončeného Díla a vzájemné nároky smluvních stran. Do doby vyčíslení oprávněných nároků smluvních stran a do doby dohody o vzájemném vyrovnání těchto nároků je objednatel oprávněn zadržet veškeré fakturované a splatné platby zhotoviteli.

## **Článek 12 – Ostatní ujednání**

**12.1.** Zhotovitel se zavazuje, po předchozí domluvě, umožnit konání exkurze studentům ze škol s obory pojícnými se s předmětem veřejné zakázky, pokud to povaha předmětu veřejné zakázky a příslušné právní předpisy umožňují.

**12.2.** Zhotovitel se zavazuje zajistit dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů a zákon č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a to vůči osobám, které se na plnění zakázky podílejí, a bez ohledu na to, zda jsou práce na předmětu plnění prováděny bezprostředně zhotovitelem či jeho poddodavateli.

**12.3.** Zhotovitel je povinen zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavateli, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení (vyjma případných sjednaných pozastávek) poddodavatelem vystavených a doručených faktur za plnění poskytnutá k plnění veřejné zakázky.

## **Článek 13 – Závěrečná ustanovení**

**13.1.** Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným dodatkem odsouhlaseným statutárními orgány nebo zmocněnými zástupci obou smluvních stran.

**13.2.** Objednatel má povinnost v průběhu své činnosti upozorňovat zhotovitele na závažné okolnosti, mající vliv na plnění této smlouvy, které zjistí při své činnosti a má právo dávat návrhy na úpravu smlouvy formou návrhu písemných dodatků.

**13.3.** Zhotovitel je povinen sdělit objednateli v případě zániku firmy tuto skutečnost, event. právního nástupce.

**13.4.** Právní vztahy neupravené touto smlouvou se řídí zejména příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.

**13.5.** Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v informačním systému veřejné správy - Registru smluv.

**13.6.** Smluvní strany souhlasí s tím, aby tato smlouva byla uvedena v evidenci smluv vedené Objednatелеm. Smluvní strany výslovně souhlasí, že jejich osobní údaje uvedené v této smlouvě budou zpracovány pro účely vedení evidence smluv a dále výslovně souhlasí se zveřejněním celého textu této smlouvy, včetně případných dodatků a včetně podpisů v informačním systému veřejné správy – Registru smluv zřízeném na základě zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Zveřejnění v Registru smluv provede objednatel.

**13.7.** Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě.

V Třebíči

V Jihlavě

Ing.  
Radovan  
Vejvoda

Digitálně podepsal  
Ing. Radovan Vejvoda  
Datum: 2022.04.28  
08:06:13 +02'00'

.....  
Ing. Radovan Vejvoda  
jednatel

Mgr. Karel  
Janoušek

Digitálně podepsal  
Mgr. Karel Janoušek  
Datum: 2022.04.28  
09:26:54 +02'00'

.....  
Mgr. Karel Janoušek  
člen rady kraje