



Kupní smlouva č. VZ-40002/2023-2

uzavřená podle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „OZ“) níže uvedeného dne, měsíce a roku mezi těmito smluvními stranami:

Kupující: Střední lesnická škola a Střední odborná škola, Šluknov, příspěvková organizace

jejichž jménem jedná: Mgr. et Bc. Rudolf Sochor, ředitel školy

se sídlem: T.G. Masaryka 580, 407 77 Šluknov

IČ: 47274719

bankovní ústav: GE Money Bank, a.s.

číslo účtu: 152671241/0600

kontaktní osoby ve věcech administrativních:

Mgr. et Bc. Rudolf Sochor, ředitelem školy, sochor@lesnicka-skola.cz, mobil: +420 412 314 016

kontaktní osoby ve věcech technických:

Slanina Petr, koordinátor a metodik ICT, slanina@lesnicka-skola.cz, mobil: +420 412 314 017

(dále jen „Kupující“)

a

Prodávající: Thein Systems a. s.

sídlo: Technická 3029, 616 00 Brno

IČ: 27675645

DIČ: CZ27675645

zapsaný v obch. rejstříku: vedeném u Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 4576

zastoupený: Ing. Viktor Žák, předseda představenstva

zástupce ve věcech smluvních: Ing. Viktor Žák, předseda představenstva

zástupce ve věcech technických: Ing. David Ondroušek

bankovní ústav: UnicreditBank

číslo účtu: 1387284101/2700

telefon: 736 782 232

e-mail: david.ondrousek@thein.eu

(dále jen „Prodávající“)

t a k t o:



Článek I.

Úvodní prohlášení – účel smlouvy

1. Účelem této kupní smlouvy je dodávka níže popsaného zboží (koncová zařízení) Prodávajícím Kupujícímu včetně poskytnutí souvisejících výkonů (služeb).
2. Touto smlouvou popsaný předmět koupě se vztahuje k veřejné zakázce nazvané „**Zkvalitnění výuky žáků na Střední lesnická škola a Střední odborná škola, Šluknov, p.o. v rámci programu Spravedlivá transformace, část A, Vnitřní konektivita škol**“. Předmět této smlouvy bude prováděn v rámci projektu s názvem „**Zkvalitnění výuky žáků na Střední lesnická škola a Střední odborná škola, Šluknov, p.o. v rámci programu Spravedlivá transformace, část A, Vnitřní konektivita škol**“ (dále jen „**Projekt**“), který je financován z Operačního programu Spravedlivá transformace, **pod reg. číslem projektu „CZ.10.02.01/00/23_009/0000138“** (dále jen „**OPST**“).
3. Dle klasifikace se jedná o tyto CPV kódy pro část 2:

Název	CPV
Stolní počítač	30213300-8
Ploché monitory	30231310-3
Dotykové monitory	30231320-6
Laserové tiskárny	30232110-8

4. Prodávající prohlašuje a podpisem této smlouvy potvrzuje, že:
 - a) má veškerou způsobilost uzavřít tuto smlouvu a plnit všechny závazky z ní vyplývající,
 - b) uzavřením této smlouvy nedojde k porušení žádné právní povinnosti ani jakéhokoliv jeho závazku vyplývajícího z obecně závazného předpisu nebo smlouvy nebo rozhodnutí soudu či jiného obdobného orgánu,
 - c) disponuje veškerými odbornými předpoklady potřebnými ke splnění všech jeho závazků vyplývajících z této smlouvy,
 - d) Zboží – položky č. 1 až 5 (příloha č. 2) jsou určeny pro prodej a montáž v ČR,
 - e) Po celou dobu realizace této smlouvy je držitelem pojištění odpovědnosti za škodu s pojistným limitem v min. výši 1 mil. Kč,
 - f) si prostudoval celý předmět plnění, všechny technické parametry, rozsah plnění, seznámil se s objekty, kde má být montáž provedena.
5. Prodávající se zavazuje splnit předmět této smlouvy nejen v souladu s touto smlouvou, ale také v souladu se zadávací dokumentací (zadávacími podmínkami řízení), a nabídkou Prodávajícího předloženou v zadávacím řízení, které předcházelo uzavření této smlouvy a dále dle příloh této smlouvy. V případě rozporů jednotlivých dokumentů má přednost tato smlouva a její přílohy. Veškeré zadávací podmínky vč. nabídky Prodávajícího tak tvoří nedílnou součást této smlouvy, což obě smluvní strany berou na vědomí.
6. Dodavatel čestně prohlašuje, že bude-li s ním uzavřena smlouva na předmětnou veřejnou zakázku, zajistí po celou dobu plnění veřejné zakázky:
 - a) plnění veškerých povinností vyplývajících z právních předpisů České republiky, zejména pak z předpisů pracovněprávních, předpisů z oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví



při práci, a to vůči všem osobám, které se na plnění veřejné zakázky podílejí; plnění těchto povinností zajistí dodavatel i u svých poddodavatelů;

b) sjednání a dodržování smluvních podmínek se svými poddodavateli srovnatelných smluvních pokut a délky záruční doby (uvedené smluvní podmínky se považují za srovnatelné, bude-li výše smluvních pokut a délka záruční doby shodná se smlouvou na plnění veřejné zakázky);

c) řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá k plnění veřejné zakázky, a to do 30 kalendářních dnů;

d) snížení negativního dopadu jeho činnosti při plnění veřejné zakázky na životní prostředí, zejména pak:

- využíváním nízkoemisních automobilů, má-li je k dispozici;
- předcházením znečišťování ovzduší a snižováním úrovně znečišťování, může-li je během plnění veřejné zakázky způsobit;
- předcházením vzniku odpadů, stanovením hierarchie nakládání s nimi a prosazováním základních principů ochrany životního prostředí a zdraví lidí při nakládání s odpady;

e) implementaci nového nebo značně zlepšeného produktu, služby nebo postupu souvisejícího s předmětem veřejné zakázky, bude-li to vzhledem ke smyslu zakázky možné.

7. Prodávající podpisem této smlouvy přebírá povinnosti uvedené výše k sociálně odpovědnému plnění veřejné zakázky. Kupující je oprávněn plnění těchto povinností kdykoliv kontrolovat, a to i bez předchozího ohlášení Prodávajícímu. Je-li k provedení kontroly potřeba předložení dokumentů, zavazuje se Prodávající k jejich předložení nejpozději do 2 pracovních dnů od doručení výzvy Kupujícího. Prodávající se zavazuje po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného touto smlouvou zajistit dodržování veškerých právních předpisů, zejména pak pracovněprávních (odměňování, pracovní doba, doba odpočinku mezi směnami, placené přesčasy), dále předpisů týkajících se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, tj. zejména zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů, a to vůči všem osobám, které se na plnění zakázky podílejí. Prodávající se také zavazuje zajistit, že všechny osoby, které se na plnění zakázky podílejí, jsou vedeny v příslušných registrech, jako například v registru pojištěnců ČSSZ, a mají příslušná povolení k pobytu v ČR. Prodávající je dále povinen zajistit, že všechny osoby, které se na plnění zakázky podílejí, budou proškoleny z problematiky BOZP a že jsou vybaveny osobními ochrannými pracovními prostředky dle platné a účinné legislativy.



Článek II.

Předmět smlouvy

1. Prodávající se zavazuje odevzdat Kupujícímu níže uvedené zboží, které je předmětem koupě, umožnit mu nabytí vlastnické právo ke zboží a provést v dohodnuté lhůtě související výkony (služby) v této smlouvě dále uvedené, to vše za podmínek dále v této smlouvě dohodnutých. Kupující se zavazuje od Prodávajícího níže uvedené zboží a související výkony (služby) převzít a zaplatit Prodávajícímu (kupní) cenu, to vše za podmínek dále v této smlouvě dohodnutých.
2. Zbožím se pro účely této smlouvy rozumí dodávka koncových zařízení zahrnující dopravu, samotnou dodávku zboží, montáž, seznámení s obsluhou a zprovoznění, přičemž předmět plnění je podrobně specifikován v příloze č. 1, 2 této smlouvy (dále jen „Zboží“).
3. Prodávající se zavazuje, že Zboží bude odpovídat platným právním předpisům a technickým normám a bude určeno pro provoz v České republice. Zboží musí být dodáno jako nové a nepoužité; dodání repasovaného Zboží či jakékoliv opravovaného Zboží není přípustné. Zboží bude dodáno prosto jakýchkoliv nevypořádaných práv třetích osob (zejména práv z duševního vlastnictví či průmyslových práv).
4. Předmětem této smlouvy je dále povinnost Prodávajícího provést následující výkony (služby):
 - a) doprava Zboží do místa předání, včetně kompletní montáže a instalace blíže specifikované v příloze č. 2 této Kupní smlouvy.
 - b) předvedení a uvedení Zboží a jeho jednotlivých částí do provozu doloží Prodávající při předání a převzetí Zboží písemným protokolem. Termín montáže zařízení navrhne Prodávající Kupujícímu nejméně **7 dnů** předem. Všechny úkony spojené s uvedením zařízení do provozu budou prováděny v místě plnění.
5. Nejpozději současně s předáním Zboží je Prodávající povinen Kupujícímu předat:
 - a) veškeré doklady k zařízení,
 - b) veškeré návody k obsluze v českém jazyce,
 - c) odpovídající technickou dokumentaci, certifikáty
 - d) doklady prokazujících kvalitu a schválení pro užívání v České republice,
6. Prodávající se dále zavazuje dodržet záruční podmínky uvedené v této smlouvě, a to po dobu uvedenou v této smlouvě čl. V. odstavec 5, a dále provést rovněž ostatní činnosti, práce a dodávky, které jsou k řádnému naplnění účelu a předmětu této smlouvy nezbytné, a o kterých Prodávající vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenostem měl nebo mohl vědět. Prodávající je povinen si na své náklady odvézt, případně jiným způsobem zlikvidovat obal a jiný balící materiál, ve kterém bude Zboží dodáno Kupujícímu.
7. Prodávající je povinen dodat Zboží dohodnutým způsobem, v dohodnutém termínu a jakosti a za podmínek vyplývajících z této smlouvy, jakož i příslušných právních předpisů a norem.



Článek III.

Doba a místo dodání

1. Kompletní dodání Zboží včetně souvisejících služeb proběhne za účasti Prodávajícího a Kupujícího v místě předání, a to nejpozději do 45 dnů ode nabytí účinnosti kupní smlouvy.
2. Předmět koupě bude realizován na základě obdržení písemné výzvy Kupujícího k zahájení plnění dodávky (výzva bude minimálně obsahovat termín zahájení, místo plnění, oprávněné osoby). Před předáním předmětu koupě Kupujícímu je Prodávající povinen uvést předmět koupě řádně do provozu, jakožto i otestovat a předvést Kupujícímu jeho funkčnost. Prodávající se zavazuje dodat Zboží a uvést jej do plného provozu (blíže viz čl. II. této smlouvy) do termínu plnění. Prodávající oznámí písemně termín předání Zboží Kupujícímu nejméně **3 pracovní dny** předem.
3. Prodávající splní povinnost odevzdat Zboží Kupujícímu řádným a včasným dodáním Zboží (včetně sjednané dokumentace), to vše završeno podpisem **předávacího protokolu (protokolem o předání a převzetí)**, který smluvní strany pořídí o dodání Zboží s tím, že každá ze stran obdrží jedno vyhotovení. Podpisem protokolu o předání a převzetí Zboží Prodávající zároveň potvrzuje, že Zboží, veškerá vlastnická práva ke Zboží i všem jeho součástem jsou prosty jakýchkoliv práv a nároků třetích osob. Převezme-li Kupující Zboží i přesto, bude předávací protokol obsahovat i soupis drobných vad a/nebo nedodělků, které neomezují funkčnost dodaného Zboží spolu s dohodnutým termínem jejich odstranění (nedojde-li k takové dohodě či nebude-li termín v předávacím protokolu uveden, musí být všechny vady a/nebo nedodělky odstraněny ve lhůtě do **14 kalendářních dnů** od protokolárního převzetí Zboží). Po odstranění vad a nedodělků bude smluvními stranami podepsán **protokol o odstranění vad a nedodělků**. K podpisu protokolu o předání a převzetí Zboží, jakož i protokolu o odstranění vad a nedodělků jsou oprávněni **zástupci ve věcech technických nebo smluvních** uvedení na straně 1 této smlouvy. Vše v tomto odstavci výše uvedené platí i tehdy, dohodnou-li se smluvní strany na dílčích předávkách Zboží.
4. Kupující je oprávněn odmítnout převzetí předmětu koupě, pokud Prodávající nedodá předmět koupě v předepsané specifikaci, množství, kvalitě a jakosti, nedodá doklady nutné k převzetí předmětu koupě a jeho řádnému užívání, není-li řádně provedena jeho instalace, zprovoznění Kupujícím. Uplatní-li Kupující své právo předmět koupě nepřevzít, je Prodávající povinen bez zbytečného odkladu vady plnění na své náklady odstranit.
5. Místem plnění (dodání, předání a převzetí Zboží) včetně jeho uvedení do plného provozu, dle přílohy č.2, je:
 - Svatopluka Čecha 528, 407 77 Šluknov; parcelní číslo objektu: 1568; katastrální území: Šluknov (762890)
 - T.G. Masaryka 580, 407 77 Šluknov; parcelní číslo objektu: 1562/1; katastrální území: Šluknov (762890)
 - Karlova 564, 407 77 Šluknov; parcelní číslo objektu: 276; katastrální území: Šluknov (762890)
 - Mlýnská 224, 407 77 Šluknov; parcelní číslo objektu: 1208; katastrální území: Šluknov (762890)
 - Karlova 329, 407 77 Šluknov; parcelní číslo objektu: 277; katastrální území: Šluknov (762890)
 - T.G. Masaryka 510, 407 77 Šluknov; parcelní číslo objektu: 1573/1; katastrální území: Šluknov (762890)



6. Kupující je povinen poskytnout Prodávajícímu součinnost potřebnou pro dodání předmětu koupě Prodávajícímu do místa dodání. V případě, že Kupující neposkytne Prodávajícímu patřičnou součinnost nutnou pro dodání předmětu koupě, není po dobu prodlení Kupujícího s plněním této povinnosti Prodávající v prodlení s dodáním předmětu koupě. V takovém případě je Prodávající nucen učinit opatření přiměřená okolnostem potřebná k uchování Zboží (zejm. skladovat předmět koupě) a je oprávněn účtovat Kupujícímu přiměřené náklady, které mu přitom vznikly, přičemž těmito přiměřenými náklady smluvní strany rozumí náklady na uskladnění Zboží a případnou údržbu Zboží.

Článek IV. Kupní cena

1. Celková kupní cena dodaného Zboží a jeho uvedení do plného provozu, včetně všech souvisejících dodávek, výkonů a služeb uvedených v článku II. této smlouvy, je sjednaná dohodou smluvních stran podle zákona číslo 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů a činí:

Celková kupní cena bez DPH 1 646 627,00 Kč
DPH v sazbě 21 % 345 791,67 Kč
Celková kupní cena včetně DPH 1 992 418,67 Kč

Podrobný rozpad kupní ceny Zboží je obsažen v příloze č. 1 této smlouvy.

Celková kupní cena uvedená v odstavci 1 tohoto článku zahrnuje veškeré náklady (vč. přiměřeného zisku Prodávajícího) nezbytné k řádné a včasné dodávce Zboží včetně nákladů souvisejících (např. s pojištěním, celními a jinými poplatky, vystavením všech dokladů v souladu s příslušnou legislativou, se zabalením Zboží a jeho dopravy do místa dodání, zpracování veškeré dokumentace požadované Kupujícím, likvidace odpadu, úklid a jeho uvedení do plného provozu včetně seznámení s obsluhou. Taktéž i náklady na provedení ostatních činností, prací a dodávek, které jsou k řádnému naplnění účelu a předmětu této smlouvy nezbytné, a o kterých Prodávající vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenostem měl, nebo mohl vědět). Kupující prohlašuje, že plnění dle této smlouvy nebude používáno k ekonomické činnosti a ve smyslu informace Generálního finančního ředitelství a Ministerstva financí České republiky ze dne 9. 11. 2011 nebude pro uvedené plnění aplikován režim přenesení daňové povinnosti dle § 92a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon o DPH). V souladu s tím vystaví Prodávající daňový doklad se všemi náležitostmi.

2. Kupní cena je sjednána jako cena pevná a nejvýše přípustná, a tak nezávislá na vývoji cen a kurzových změnách. Lze ji překročit pouze v případě změny zákonné sazby daně z přidané hodnoty (dále jen „DPH“) v průběhu plnění – v takovém případě se k základu daně připočte aktuální sazba DPH, o čemž není nutno uzavírat dodatek k této smlouvě, přičemž však platí, že není-li Prodávající v době uzavření této smlouvy plátcem DPH a v průběhu realizace této smlouvy se plátcem DPH stane, není oprávněn účtovat Kupujícímu k ceně bez DPH jakoukoliv DPH.
3. Kupující neposkytuje zálohy. Kupní cena bude Kupujícím uhrazena na základě fakturace na základě předávacího protokolu a daňového dokladu-faktury vystavené Prodávajícím. Prodávající je oprávněn vystavit fakturu až po řádném provedení předmětu této smlouvy, tj. zejména řádným dodáním Zboží (včetně sjednané dokumentace), jeho uvedením do provozu,



včetně příslušných služeb, to vše završeno podpisem předávacího protokolu (případně protokolem o odstranění vad a nedodělků) oběma smluvními stranami, Platba bude Kupujícím provedena bankovním převodem na účet Prodávajícího uvedený na str. 1 této smlouvy.

4. **Splatnost** faktury činí **30 dnů** ode dne jejího doručení Kupujícím. V pochybnostech se má za to, že faktura byla doručena třetí kalendářní den po jejím odeslání.
5. Faktura (daňový doklad) musí obsahovat náležitosti podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Faktura bude obsahovat zejména tyto údaje:
 - označení Prodávajícího a Kupujícího, adresy jejich sídla, IČ, DIČ
 - informaci, zda Prodávající je či není plátcem DPH
 - číslo smlouvy
 - číslo faktury
 - den vystavení a den splatnosti faktury, případně den odeslání faktury
 - datum uskutečnění zdanitelného plnění
 - označení peněžního ústavu a číslo účtu
 - označení Zboží (s rozpisem na jednotlivé položky, za něž je fakturováno)
 - fakturovanou částku bez DPH, sazbu DPH a částku DPH, a souhrnnou částku včetně DPH
 - razítko a podpis oprávněné osoby Prodávajícího
 - číslo projektu a informaci podle obsahu faktury vztahujícímu se ke konkrétnímu projektu: Výdaje plynoucí z této faktury jsou vynaloženy v rámci projektu OPST, pod reg. číslem projektu **CZ.10.02.01/00/23_009/0000138** na dodávky s názvem projektu „**Zkvalitnění výuky žáků na Střední lesnická škola a Střední odborná škola, Šluknov, p.o. v rámci programu Spravedlivá transformace, část A, Vnitřní konektivita škol**“ a veřejné zakázky pod názvem „**Zkvalitnění výuky žáků na Střední lesnická škola a Střední odborná škola, Šluknov, p.o. v rámci programu Spravedlivá transformace, část A, Vnitřní konektivita škol**“.

Přílohou faktury musí být kopie předávacího protokolu, případně protokolu o odstranění vad a nedodělků, podepsaného oběma smluvními stranami, ze kterého musí být patrné, že předmět nebo jeho část této smlouvy byl předán a převzat řádně, tj. bez veškerých vad a nedodělků.

6. V případě, že faktura (daňový doklad) nebude obsahovat náležitosti (včetně přílohy) uvedené v odstavci 5. tohoto článku této smlouvy, je Kupující oprávněn vrátit ji Prodávajícímu k doplnění (opravě). V takovém případě se přeruší plynutí lhůty splatnosti a nová 30denní lhůta splatnosti začne plynout doručením opravené faktury Kupujícím.
7. Strany se dohodly, že platba bude provedena na číslo účtu uvedené Prodávajícím ve faktuře bez ohledu na číslo účtu uvedené v záhlaví této smlouvy. Musí se však jednat o číslo účtu zveřejněné způsobem umožňujícím dálkový přístup podle § 96 zákona o DPH. Zároveň se musí jednat o účet vedený v tuzemsku.



Článek V. Odpovědnost za vady, záruka

1. Prodávající prohlašuje, že předmět plnění není zatížen právními vadami.
2. Prodávající odpovídá za veškeré vady, které má Zboží v době odevzdání Kupujícímu, i když se vada stane zjevnou i po této době a dále za ty vady, které se na zboží vyskytnou v záruční době uvedené v této smlouvě.
3. Rozsah, kvalita, technická specifikace, příslušenství a další související služby musí odpovídat požadavkům Kupujícího a vymezení uvedenému v této smlouvě. Jakékoliv odchylky od požadavků Kupujícího či vymezení uvedenému v této smlouvě jsou vadným plněním.
4. Prodávající poskytuje Kupujícímu záruku za jakost spočívající v tom, že Zboží, jakož i jeho veškeré části a komponenty budou po celou záruční dobu způsobilé k použití k obvyklým účelům a k účelu uvedenému v článku I. této smlouvy a zachovají si obvyklé vlastnost, jakož i vlastnosti stanovené touto smlouvou, příslušnými právními předpisy či normami.
5. Záruční doba pro položky je specifikována v příloze č. 2 a počíná běžet okamžikem podpisu předávacího protokolu, případně protokolu o odstranění vad a nedodělků, podepsaného oběma smluvními stranami. Záruční doba neběží po dobu od oznámení vady do doby sjednání nápravy u předmětné vady, resp. do doby, kdy Kupující převzal nebo měl převzít reklamaci dotčené Zboží (příslušnou část Zboží). Písemnou reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž reklamace odeslaná Kupujícím v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
6. Prodávající začne s opravou reklamované vady nejpozději do 7 kalendářních dnů od doručení oznámení o reklamaci vady ze strany Kupujícího.
7. Prodávající odstraní reklamovanou vadu v místě plnění dle této smlouvy nebo na základě dohody smluvních stran v místě provozovny v případě vad, které nelze odstranit v místě plnění dle této smlouvy. Případné náklady na dopravu nese Prodávající.
8. Prodávající se zavazuje k odstranění vad do 30 pracovních dnů od zahájení opravy, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Pro položky č. 1 až 5 platí dodatečné záruční podmínky dle přílohy č. 2 „Technická specifikace produktů pro část 2“.
9. V případě prodloužení Prodávajícího se započítáním odstraňování vad dle odst. 8 tohoto článku této smlouvy o více než 24 hodin, nebo v případě prodloužení Prodávajícího s opravou vady o více než 10 pracovních dní, je Kupující oprávněn takovou vadu nechat odstranit třetí osobou na náklady Prodávajícího. Tento postup nemá vliv na Prodávajícím poskytnutou záruku.
10. Náklady na provedení a/nebo zajištění veškerých úkonů vyplývajících z poskytnuté záruky za jakost (zejména náklady na dopravu, náklady na náhradní díly atd.) nese Prodávající, který není oprávněn účtovat Kupujícímu z tohoto titulu jakékoliv platby.
11. Prodávající je povinen provést nápravu vady dle výše uvedeného i v případě, kdy reklamaci neuznává, přičemž nese související náklady až do doby, než se prokáže, zdali byla vada reklamována oprávněně. Prokáže-li se ve sporných případech, že Kupující vadu reklamoval



neoprávněně, tzn., že Prodávající za vadu neodpovídá či se na ni nevztahuje poskytnutá záruka za jakost, je Kupující povinen uhradit Prodávajícímu veškeré Prodávajícím účelně vynaložené a doložené náklady vzniklé v souvislosti s odstraněním neoprávněně reklamované vady.

12. Prodávající se zavazuje k dodávkám náhradních dílů potřebné pro opravu či výměnu Zboží jak v záruční, tak v pozáruční době, přičemž náhradní díly musejí být dostupné po celou dobu záruční doby a v pozáruční době pak nejméně po dobu udržitelnosti projektu ode dne skončení záruční doby uvedené v této smlouvě v článku V. odst. 5. Případná dodávka náhradních dílů v pozáruční době není zahrnuta v celkové kupní ceně za Zboží uvedené v čl. IV. této smlouvy a byla by účtována a hrazena zvlášť za ceny obvyklé.

Článek VI.

Ostatní ujednání

1. Vlastnické právo ke Zboží přechází na Kupujícího okamžikem převzetí Zboží Kupujícím.
2. Nebezpečí škody na Zboží přechází na Kupujícího okamžikem převzetí Zboží Kupujícím.
3. Prodávající je povinen při realizaci této smlouvy náležitě respektovat práva k průmyslovému a duševnímu vlastnictví, která by mohla být v souvislosti s plněním této smlouvy dotčena a nese plnou odpovědnost za vypořádání nároků všech třetích osob, které by mohly být v této souvislosti vzneseny. Prodávající je povinen zajistit příslušnou právní ochranu uvedených práv i v závazkových právních vztazích ke svým poddodavatelům.
4. Smluvní strany se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny smluvním partnerem, nepřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhého smluvního partnera a neužijí těchto informací pro jiné účely než pro plnění předmětu této smlouvy, čímž však není dotčena povinnost zveřejnění příslušných informací, tak jak je uvedeno v odstavci 5 tohoto článku.
5. Prodávající souhlasí se zveřejněním obsahu smlouvy nebo jejích částí podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, zejména s povinností Kupujícího poskytnout informaci o ceně Zboží a název a sídlo Prodávajícího. Prodávající si je vědom skutečnosti, že Kupující, jako veřejný zadavatel je oprávněn podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, zveřejnit na svém profilu zadavatele úplné znění této kupní smlouvy vč. všech dodatků a příloh, jakož i výši skutečně uhrazené ceny po ukončení dodávky. Dále si je Prodávající vědom, že tuto kupní smlouvu vč. všech dodatků a příloh je podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, nutno uveřejnit v registru smluv, a to včetně kupní ceny, vymezení předmětu smlouvy, identifikace smluvních stran a data uzavření smlouvy. Prodávající je seznámen se skutečností, že poskytnutí těchto informací se dle citovaných zákonů nepovažuje za porušení obchodního tajemství a s jejich zveřejněním tímto vyslovuje svůj souhlas. Smluvní strany prohlašují, že žádná část této smlouvy včetně jejích příloh nenaplnuje znaky obchodního tajemství dle § 504 OZ.
6. Prodávající prohlašuje, že na sebe bere nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 odst. 2 OZ.



7. Prodávající není oprávněn postoupit pohledávku plynoucí z této smlouvy třetí osobě bez písemného souhlasu Kupujícího. Prodávající není oprávněn převést ani žádná jiná svá práva ani žádné povinnosti z této smlouvy na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu Kupujícího. Prodávající není oprávněn započíst jakékoliv své pohledávky za Kupujícím z titulu této smlouvy vůči jakýmkoliv pohledávkám Kupujícího za Prodávajícím.
8. Platí, že do okamžiku nabytí vlastnického práva k předmětu koupě není Kupující oprávněn bez předchozího souhlasu Prodávajícího předmět koupě zcizit, zatížit jej věcnými právy ve prospěch třetích osob, zasahovat do jeho technických parametrů či jakkoli jinak jej měnit nebo snižovat jeho hodnotu.
9. Smluvní strany se dále dohodly, že Kupující je oprávněn od smlouvy odstoupit i v případě, že předmět koupě nebude řádně dodán v termínu v této smlouvě stanoveném, ani v náhradní, Kupujícím poskytnuté lhůtě. Odstoupení je účinné dnem doručení druhé smluvní straně.

Článek VII.

Práva a povinnosti smluvních stran

Ostatní ujednání

1. Prodávající bere na vědomí, že předmětem smlouvy jsou aktivity a výstupy, které budou tvořit součást projektu spolufinancovaného Evropskou unií v rámci Operačního programu Spravedlivá transformace. Výdaje na realizaci předmětu smlouvy se vztahují k projektu **„Zkvalitnění výuky žáků na Střední lesnická škola a Střední odborná škola, Šluknov, p.o. v rámci programu Spravedlivá transformace, část A, Vnitřní konektivita škol“**, reg. č. projektu CZ.10.02.01/00/23_009/0000138 a budou spolufinancovány z dotace poskytnuté Ministerstvem životního prostředí ČR v rámci Operačního programu Spravedlivá transformace (výzva č. 9 – Konektivita škol v Ústeckém kraji, prioritní osa – Priorita 2 – Ústecký kraj, Specifický cíl 2.1: umožnit regionům a lidem řešit (negativní) sociální, hospodářské a environmentální dopady transformace na klimaticky neutrální ekonomiku; Operačního programu Spravedlivá transformace). Vzhledem k této skutečnosti se Prodávající zavazuje dodržovat níže uvedené skutečnosti.
2. Prodávající je povinen archivovat dokumentaci spojenou s předmětem této smlouvy (zejm. účetní doklady) od účinnosti této smlouvy do 31. 12. 2034, včetně umožnění přístupu k ní.
3. Prodávající je povinen minimálně do 31. 12. 2034 poskytovat informace a dokumentaci vztahující se k předmětu této smlouvy zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů [Ministerstvo životního prostředí, Státní fond životního prostředí, Ministerstvo financí, orgány finanční správy, Evropská komise, Evropský účetní dvůr, Nejvyšší kontrolní úřad, Auditní orgán (dále jen „AO“), Platební a certifikační orgán (dále jen „PCO“), příslušné orgány finanční správy a další oprávněné orgány státní správy] a je povinen informovat Kupujícího, případně poskytovatele dotace o skutečnostech majících vliv na plnění předmětu této smlouvy, především je povinen informovat o jakýchkoli kontrolách a auditech provedených v souvislosti s plnění předmětu této smlouvy. Prodávající je ve lhůtě v tomto odstavci uvedené rovněž na žádost Kupujícího, poskytovatele dotace, řídicí orgán OPST, PCO nebo AO poskytnout veškeré informace o výsledcích a kontrolní protokoly z těchto kontrol a auditů a zároveň vytvořit podmínky k provedení kontroly a poskytnout při provádění kontroly součinnost. V souladu s §



2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů je Prodávající povinen poskytnout kontrolním orgánům a Kupujícímu veškerou potřebnou součinnost při výkonu finanční kontroly a obdobně zavázat i své případné poddodavatele.

Článek VIII.

Smluvní pokuty, úroky, náhrada škody

1. Nesplní-li Prodávající svůj závazek odevzdat (předat) Kupujícímu řádným a včasným dodáním Zboží včetně montáže, seznámení s obsluhou a zprovoznění včetně sjednané dokumentace, je Kupující oprávněn požadovat po Prodávajícím a Prodávající je v případě uplatnění tohoto práva povinen Kupujícímu zaplatit smluvní pokutu ve výši **0,1 % z kupní ceny každého jednotlivého řádně a včas nedodaného předmětu Zboží** včetně DPH, a to za každý započatý kalendářní den prodlení. V případě, že Zboží nebude předáno řádně ve sjednaném rozsahu a čase plnění pouze s ohledem na setrvávající drobné vady a/nebo nedodělky, které neomezují funkčnost dodaného Zboží, které posléze Prodávající odstraní v dohodnutém termínu odstranění (nedojde-li k takové dohodě či nebude-li termín v předávacím protokolu uveden, musí být všechny vady a/nebo nedodělky odstraněny ve lhůtě **do 30 kalendářních dnů** od protokolárního převzetí Zboží), není povinen Prodávající zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu uvedenou ve větě první tohoto odstavce. V případě, že však takové drobné vady a/nebo nedodělky Prodávající neodstraní v uvedené lhůtě, je povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu v původní výši, tj. počítáno ode dne, kdy měl dle této smlouvy Zboží řádně a včas odevzdat (předat) a dodat Kupujícímu.
2. Nesplní-li Prodávající v dohodnutém termínu svůj závazek odstranit vady nebo nedodělky Zboží (s výjimkou případů, na které dopadá věta druhá odstavce 1 tohoto článku), je Kupující oprávněn požadovat po Prodávajícím a Prodávající je v případě uplatnění tohoto práva povinen Kupujícímu zaplatit smluvní pokutu ve výši **0,1 % z kupní ceny každého jednotlivého vadného předmětu Zboží** včetně DPH, a to za každý započatý kalendářní den prodlení až do jejich úplného odstranění. Ustanovení tohoto odstavce se týká jak vad a nedodělků Zboží, které zde existovaly při předání Zboží, tak na vady a nedodělky, které vznikly v záruční době (záruční vady za jakost).
3. V případě, že Prodávající změní svého poddodavatele uvedeného v seznamu, předloženého dle odst. 4 článku X. této smlouvy, bez písemného souhlasu bez souhlasu Kupujícího, je Kupující oprávněn požadovat po Prodávajícím a Prodávající je v případě uplatnění tohoto práva povinen Kupujícímu zaplatit smluvní pokutu ve výši **50 000,- Kč**, a to za každý zjištěný případ.
4. Nedohodnou-li se smluvní strany jinak, je povinen Prodávající smluvní pokuty uvedené v tomto článku zaplatit Kupujícímu do **15 dnů** od doručení výzvy.
5. V případě prodlení Kupujícího s úhradou kupní ceny dle faktury, oprávněné vystavené po splnění podmínek uvedených v této smlouvě a doručené Kupujícímu, je Prodávající oprávněn účtovat Kupujícímu **úrok z prodlení** ve výši dle vládního nařízení č. 351/2013 Sb., kterým se určuje výše úroků z prodlení a nákladů spojených s uplatněním pohledávky, určuje odměna likvidátora, likvidačního správce a člena orgánu právnické osoby jmenovaného soudem a upravují některé otázky Obchodního věstníku a veřejných rejstříků právnických a fyzických osob, ve znění pozdějších předpisů, a Kupující je v případě uplatnění tohoto práva úrok z prodlení Prodávajícímu zaplatit.



6. Prodávající je odpovědný Kupujícímu za plnění povinností vyplývajících z této kupní smlouvy a za **škodu** způsobenou mu v souvislosti s plněním předmětu této smlouvy, a to i tehdy, byla-li škoda v této souvislosti způsobena zástupcem či pracovníkem Prodávajícího nebo jeho poddodavatelem. Za škodu způsobenou Prodávajícím Kupujícímu dle této smlouvy se považují mimo jiné zkrácení výše finančních prostředků podpory Kupujícímu na Projekt či finanční sankce uplatněné vůči Kupujícímu poskytovatelem dotace, a to za podmínky, že tato škoda vznikla v příčinné souvislosti s jednáním, nejednáním či opomenutím Prodávajícího při plnění předmětu této smlouvy, např. nedodržením termínu dodání Zboží nebo jeho dílčí části. V případě vzniku škody definované v tomto odstavci se zavazuje její výši Prodávající Kupujícímu uhradit.
7. Zaplacením jakékoliv smluvní pokuty uvedené v této smlouvě není dotčeno právo Kupujícího vůči Prodávajícímu **na náhradu způsobené škody** (či její výši), která vznikla v příčinné souvislosti s jednáním, nejednáním či opomenutím Prodávajícího při plnění předmětu této smlouvy.

Článek IX.

Odstoupení od smlouvy

1. Od této smlouvy může odstoupit kterákoliv smluvní strana, z důvodu podstatného porušení této smlouvy druhou smluvní stranou. Právní účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně, přičemž jednotlivé smluvní závazky plynoucí z této kupní smlouvy se zrušují od počátku s výjimkou těch, které se dle OZ nezrušují (např. právo na náhradu škody, právo na zaplacení smluvní pokuty nebo úroku z prodlení). Pro odstoupení platí příslušná ustanovení OZ.
2. Za podstatné porušení smlouvy ze strany Prodávajícího s právem Kupujícího odstoupit od této smlouvy bez jakýchkoli sankcí se považuje zejména:
 - nedodržení sjednaného termínu dodání Zboží (včetně sjednané dokumentace), montáže, seznámení s obsluhou a zprovoznění o více než **45 kalendářních dnů**,
 - opakované (nejméně 3x) nedodržení pokynů Kupujícího, právních předpisů nebo technických norem týkajících se předmětu koupě,
 - nedodržení smluvních ujednání o záruce za jakost,
 - v případě, že v insolvenčním řízení bude zjištěn úpadek Prodávajícího nebo insolvenční návrh bude zamítnut pro nedostatek majetku Prodávajícího,
 - v případě, že Prodávající vstoupí do likvidace.
3. Odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy, jsou povinny smluvní strany vypořádat své závazky z této smlouvy.



Článek X.

Závěrečná ustanovení

1. Práva z odpovědnosti za vady je oprávněn za Kupujícího uplatňovat (jednat a podepisovat) jeho zástupce ve věcech smluvních nebo technických, přičemž tento zástupce je oprávněn jednat a podepisovat za Kupujícího i v záležitostech týkajících se předávacích protokolů (protokolů o předání a převzetí Zboží), protokolů o odstranění vad a reklamací, jak již bylo výše uvedeno. V záležitostech týkajících se smluvních pokut a nároků na náhradu škody je oprávněn za Kupujícího jednat a podepisovat pouze jeho zástupce ve věcech smluvních, nikoliv ve věcech technických.
2. V případě změny zástupce ve věcech technických nebo smluvních je změnou dotčená smluvní strana povinna tuto změnu písemně oznámit druhé smluvní straně prostřednictvím zástupce ve věcech technických nebo smluvních, a to **do 5 pracovních dnů** ode dne, kdy změna nastala; za písemnou formu se považuje i e-mail s potvrzením přijetí zprávy. Změna oprávněných osob ve věcech technických či smluvních nevyžaduje uzavření dodatku k této smlouvě.
3. Prodávající prohlašuje (v případě, že je plátcem DPH), že:
 - nemá v úmyslu nezaplatit daň z přidané hodnoty u zdanitelného plnění podle této smlouvy,
 - mu nejsou známy skutečnosti, nasvědčující tomu, že se dostane do postavení, kdy nemůže daň zaplatit a ani se ke dni podpisu této smlouvy v takovém postavení nenachází,
 - nezkrátí daň nebo nevyláká daňovou výhodu,
 - úplata za plnění dle smlouvy není odchylná od obvyklé ceny,
 - úplata za plnění dle smlouvy nebude poskytnuta zcela nebo zčásti bezhotovostním převodem na účet vedený poskytovatelem platebních služeb mimo tuzemsko,
 - nebude nespolehlivým plátcem,
 - bude mít u správce daně registrován bankovní účet používaný pro ekonomickou činnost.
4. Prodávající se zavazuje předložit Kupujícímu seznam poddodavatelů, kteří se budou podílet na plnění zakázky. Úprava či doplnění seznamu poddodavatelů v průběhu plnění této smlouvy, jsou možné pouze na základě písemné dohody smluvních stran. Změna poddodavatele uvedeného v nabídce, předložené do zadávacího řízení předcházející uzavření této smlouvy, v průběhu plnění této smlouvy je možná pouze se souhlasem Kupujícího, a to i tehdy, pokud Prodávající pomocí tohoto poddodavatele neprokazoval splnění kvalifikace. Pokud však Prodávající prokázal splnění části kvalifikace pomocí poddodavatele, je oprávněn ho nahradit pouze poddodavatelem, který splňuje požadovanou část kvalifikace ve stejném nebo větším rozsahu. Kupující není oprávněn souhlas s výměnou poddodavatele bez objektivního důvodu odmítnout.
5. Případná neplatnost některého ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení. V případě, že kterékoliv ustanovení této smlouvy se stane neúčinným nebo neplatným, smluvní strany se zavazují bez zbytečného odkladu nahradit takové ustanovení novým, které svým obsahem a smyslem odpovídá nejlépe obsahu a smyslu ustanovení původního.
6. Osobní údaje obsažené v této smlouvě budou Kupujícím zpracovávány pouze pro účely plnění práv a povinností vyplývajících z této smlouvy; k jiným účelům nebudou tyto osobní údaje



kupujícím použity. Kupující při zpracovávání osobních údajů postupuje v souladu s platnými právními předpisy, zejména s Nařízením EU o ochraně osobních údajů (GDPR).

7. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv. Smlouva bude v úplném znění uveřejněna prostřednictvím registru smluv postupem dle 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. Prodávající prohlašuje, že souhlasí s uveřejněním svých osobních údajů obsažených v této smlouvě, které by jinak podléhaly znečitelnění, v registru smluv, popř. disponuje souhlasem třetích osob uvedených na své straně s uveřejněním jejich osobních údajů v registru smluv, které by jinak podléhaly znečitelnění. Smluvní strany se dohodly na tom, že uveřejnění v registru smluv provede Kupující, který zároveň zajistí, aby informace o uveřejnění této smlouvy byla zaslána Prodávajícímu do datové schránky ID wjhda17/ na e-mail: david.ondrousek@thein.eu.
8. Právní vztahy touto smlouvou výslovně neupravené se řídí českým právem, zejména příslušnými ustanoveními OZ, a to zejména ustanoveními § 2079 a násl. Smluvní strany se dohodly, že veškeré spory vzniklé z této smlouvy nebo v souvislosti s ní, které se nepodaří odstranit vzájemným jednáním smluvních stran, budou rozhodnuty věcně a místně příslušnými soudy v České republice, a to dle českého práva a dle příslušných ustanovení zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů.
9. Příloha č. 1-6 je nedílnou součástí této smlouvy.
10. Smlouvu je možno měnit pouze písemnými, očíslovanými dodatky, podepsaným oběma smluvními stranami.
11. Tato smlouva se vyhotovuje v elektronické podobě, přičemž objednatel a zhotovitel obdrží její elektronický originál
12. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, jejímu obsahu porozuměly a souhlasí s ní, a na důkaz toho ji podepisují na základě své vlastní, vážné a svobodné vůle prosté omylu, a nikoli v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek.

Ve Šluknově

V Brně

Za Kupujícího:

Za Prodávajícího:

Mgr. et Bc. Rudolf Sochor, ředitel školy

Ing. Viktor Žák



Seznam příloh:

Příloha č. 1 – Položkový rozpočet pro část č. 2

Příloha č. 2 – Technická specifikace produktů pro část č. 2

Příloha č. 3 – Vzor seznamu poddodavatelů

Příloha č. 4 – Harmonogram

Příloha č. 5 – Doklad o pojištění

Příloha č. 6 – Pravidla BOZP

Příloha č. 8 Slepý položkový rozpočet pro část 2

Položka	Mj.	Počet	Cena bez DPH za kus	Cena bez DPH za položku
PC standardní	ks	20	7 071,00 Kč	141 420,00 Kč
PC pro střih videa	ks	2	34 344,00 Kč	68 688,00 Kč
Monitor	ks	22	2 394,00 Kč	52 668,00 Kč
Síťová tiskárna A3	ks	2	35 354,00 Kč	70 708,00 Kč
Interaktivní displej vč. pevného stojanu s elektrickým zdvihem a tabulovými křídly	ks	13	101 011,00 Kč	1 313 143,00 Kč
			Cena celkem bez DPH	1 646 627,00 Kč
			Cena celkem včetně DPH	1 992 418,67 Kč

Příloha ZD Ľ3b_ Technická specifikace produktů část 2

Pokyny pro vyplnění:

Všechna pole s modrým pozadím musí být vyplněna.
Ve sloupci "Obchodní název" dodavatel doplňuje obchodní název nabízeného produktu / zboží. Tento název je veřejně dohledatelný.
Ve sloupci "PN zařízení" uveďte Part Number nabízeného zařízení. Tento PN je veřejně dohledatelný a ověřitelný.
Ve sloupci "Technické parametry" uveďte skutečnou hodnotu příslušného parametru.
V řádcích s neměřitelnými parametry či požadavky uveďte skutečnost, že je parametr splněn, minimálně zápisem "Ano" nebo doplňující informací, z níž plyne, že parametr či požadavek je splněn. U **GPU, CPU** uveďte výrobce a model.

Č položky	Název položky	Požadované technické specifikace	Počet kusů	Obchodní název	PN zařízení	Nabízené technické parametry
1	PC standardní	CPU: min. 14 200 bodů dle benchmarku CPU PassMark (https://www.cpubenchmark.net/) RAM: min. 8 GB DDR4, 3 200 MHz SSD: min. 256 GB PCIe NVMe M.2 GPU: min. integrovaná OS: operační systém s možností připojení do domény v nejnovější verzi a české lokalizaci Periférie: česká klávesnice + myš od stejného výrobce jako PC Záruka: 3 roky OnSite poskytováná výrobcem Prostá dodávka	20	Dell Vostro 3020 MT	21VG4	CPU: i3-12100 RAM: 8 GB DDR4, 3 200 MHz SSD: 256 GB PCIe NVMe M.2 GPU: integrovaná OS: MS Win 11 Pro Periférie: Dell česká klávesnice + myš Záruka: 3 roky OnSite poskytováná výrobcem Prostá dodávka
2	PC pro stlň videa	CPU: min. 45 800 bodů dle benchmarku CPU PassMark (https://www.cpubenchmark.net/) RAM: min. 32 GB DDR5, 4 800 MHz SSD: min. 1 TB PCIe NVMe M.2 GPU: min. 8 GB, min. 7 400 bodů dle benchmarku GPU PassMark (https://www.videocardbenchmark.net/) Ždaj: min. 500 W OS: operační systém s možností připojení do domény v nejnovější verzi a české lokalizaci Certifikace: ENERGY STAR, EPEAT Periférie: česká klávesnice + myš od stejného výrobce jako PC Záruka: 3 roky OnSite poskytováná výrobcem Prostá dodávka	2	HP Z1 G9 Tower	8T1R9EA8BCM	CPU: i7-14700 RAM: 32 GB DDR5, 4 800 MHz SSD: 1 TB PCIe NVMe M.2 GPU: T1000, 6 GB Ždaj: 550 W OS: MS Win 11 Pro Certifikace: ENERGY STAR, EPEAT Periférie: česká klávesnice + myš od stejného výrobce jako PC Záruka: 3 roky OnSite poskytováná výrobcem Prostá dodávka
3	Monitor	Úhlopříčka: min. 23,8" Rozlišení: min. FullHD (1920x1080) Typ panelu: VA nebo IPS Obnovovací frekvence panelu: min. 75 Hz Odezva panelu: max. 4 ms Funkce: Flicker-free nebo Flicker-less, filtr modrého světla, reproduktory, nastavení výšky Rozhraní: min. 1x DP, min. 1x HDMI Záruka: 36 měsíců Prostá dodávka	22	Acer CB242YE	UM.QB2EE.E02	Úhlopříčka: 23,8" Rozlišení: FullHD (1920x1080) Typ panelu: IPS Obnovovací frekvence panelu: 100 Hz Odezva panelu: max. 4 ms Funkce: Flicker-free nebo Flicker-less, filtr modrého světla, reproduktory, nastavení výšky Rozhraní: 1x DP, 1x HDMI Záruka: 36 měsíců Prostá dodávka
4	Síťová tiskárna A3	Funkce: tisk, kopírování, skenování Technologie tisku: laser Formát tiskárny: A3 Paměť: min. 2 GB Úložště: min. 32 GB Oboustranný tisk: automatický oboustranný tisk Rozlišení tisku: min. 1 200 x 1 200 DPI Rychlost tisku: min. 1 200 x 1 200 DPI Rychlost kopírování: min. 23 str./min (A4) jednostranně Rychlost kopírování: min. 23 str./min (A4) jednostranně Rozhraní: LAN, USB Kapacita vstupního zásobníku: min. 1 000 listů Záruka: 24 měsíců Kompatibilitní s tiskovým řešením MyQ Prostá dodávka	2	Canon imageRUNNER 2925i	5976C005	Funkce: tisk, kopírování, skenování Technologie tisku: laser Formát tiskárny: A3 Paměť: 2 GB Úložště: 64 GB Oboustranný tisk: automatický oboustranný tisk Rozlišení tisku: min. 1 200 x 1 200 DPI Rychlost tisku: min. 23 str./min (A4) jednostranně Rychlost kopírování: min. 23 str./min (A4) jednostranně Rozhraní: LAN, USB Kapacita vstupního zásobníku: min. 1 000 listů Záruka: 24 měsíců Kompatibilitní s tiskovým řešením MyQ Prostá dodávka
5	Interaktivní displej vč. pevného stojanu s elektrickým zdvihem a tabulovými klídy	Úhlopříčka: 86" Rozlišení: 4K (3840x2160) Maximální jas: min. 400 cd/m2 Životnost: min. 50 000 hodin Reproduktory: interní, min. 40 W Maximální počet dotyků: 40 Přesnost dotyku: max. 1,5 mm Verze Androidu: 11 RAM: min. 4 GB Vnitřní úložště: min. 32 GB Zdvih stojanu v rozmezí: min. 860 mm Záruka: 24 měsíců Detekce překážky při posunu displeje Interaktivní displej vč. pevného stojanu s elektrickým zdvihem a tabulových klídel tvoří funkční celek Včetně instalace, odtiskování a předvedení	13	AVITEK TS 8 CONNECT 86 vč. pevného stojanu s elektrickým zdvihem a tabulovými klídy	Z90400196	Úhlopříčka: 86" Rozlišení: 4K (3840x2160) Maximální jas: 500 cd/m2 Životnost: 50 000 hodin Reproduktory: interní, 52 W Maximální počet dotyků: 40 Přesnost dotyku: max. 1,5 mm Verze Androidu: 13 RAM: 8 GB Vnitřní úložště: 64 GB Zdvih stojanu v rozmezí: min. 860 mm Záruka: 24 měsíců Detekce překážky při posunu displeje Interaktivní displej vč. pevného stojanu s elektrickým zdvihem a tabulových klídel tvoří funkční celek Včetně instalace, odtiskování a předvedení



PODDODAVATELSKÉ SCHÉMA (SEZNAM PODDODAVATELŮ)	
Veřejná zakázka na dodávky zadávaná formou nadlimitního otevřeného řízení	
Název:	„Zkvalitnění výuky žáků na Střední lesnická škola a Střední odborná škola, Šluknov, p.o. v rámci programu Spravedlivá transformace, část A, Vnitřní konektivita škol“
Část veřejné zakázky:	Část 2
Základní identifikační údaje dodavatele	
Obchodní firma nebo název:	Thein Systems a. s.
Sídlo/místo podnikání:	Technická 3029, 616 00 Brno
IČO:	27675645
DIČ:	CZ27675645

Pokud účastník nemá v úmyslu zadat žádnou část veřejné zakázky poddodavatelům, uveďte následující:

Čestně prohlašujeme, že naše společnost nemá v úmyslu zadat žádnou část výše uvedené veřejné zakázky poddodavatelům.

Časový harmonogram plnění předmětu veřejné zakázky, zpracovaný ve dnech

Název veřejné zakázky: Zkvalitnění výuky žáků na Střední lesnická škola a Střední odborná škola, Šluknov, p.o. v rámci programu Spravedlivá transformace, část A, Vnitřní konektivita škol
Část 2

Uchazeč:

Společnost: Thein Systems a. s.

se sídlem: Technická 3029, 616 00 Brno

IČO: 27675645

zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 4576

Proces	Začátek	Ukončení
Realizace předmětu plnění dle kupní smlouvy	D+8	D+44
Zakončení projektu, protokolární předání díla	D+44	D+44

D = datum předání místa plnění

V Brně

.....
Ing. Viktor Žák
předseda představenstva
V zastoupení: Martin Čuhel

Česká podnikatelská pojišťovna, a.s., Vienna Insurance Group
Regionální ředitelství Praha
odbor korporátní klientely

Osvědčení o pojištění

Pojistná smlouva č.: 0020313780

Pojistitel: Česká podnikatelská pojišťovna, a.s., Vienna Insurance Group
Pobřežní 665/23
180 00 Praha 8 - Karlín
IČ: 09891196

Pojištěný: Thein Systems a.s.
Brno-Židenice, Židenice, Otakara Ševčíka 840/10
IČ: 27675645

Pojistné riziko: Pojištění obecné odpovědnosti za škodu v rozsahu čl. II pojistné smlouvy č. 0020313780.

Limit pojistného plnění: 130.000.000,-Kč
Spoluúčast: 50.000,- Kč

Pojistná doba: 22.11.2023 – 21.11.2024

Teritorium: území Evropy

Tento certifikát slouží pouze jako osvědčení o pojištění a v žádném případě nemění ani žádným jiným způsobem nedoplňuje rozsah pojištění uvedený v pojistné smlouvě č. 0020313780.

V Praze, dne 27.11.2023

.....
Česká podnikatelská pojišťovna a.s.,
Vienna Insurance Group

PRAVIDLA BEZPEČNOSTI

Obsah

1	Úvod.....	2
1.1	Právní předpisy	2
1.2	Normy.....	3
2	Pojmy a zkratky.....	4
3	Základní údaje.....	5
4	Popis vykonávaných činností.....	6
5	Analýza rizik	7
5.1	Rizika při práci v učebnách	7
5.2	Rizika při deinstalaci/instalaci nového vedení	9
5.3	Rizika při práci ve sklepních prostorách	11
5.4	Rizika při práci v půdních prostorách.....	12
5.5	Rizika při instalaci serverových skříní	12
5.6	Rizika při instalaci (tlakování) klimatizací.....	13
5.7	Rizika při práci na žebříku	14
5.8	Rizika při práci ve výškách	15
5.9	Rizika při demontáži/montáži plechových podhledových profilů	15
5.10	Demontáž/montáž dřevěného obložení	15
5.11	Rizika při práci v trafostanicích	16
5.12	Rizika související s požární ochranou	16
5.13	Nebezpeční živočichové	16
5.14	Práce v kotelnách	16
5.15	Práce ve skladu s chemikáliemi.....	17
5.16	Výskyt nakažlivé nemoci	18
6	Povinnosti dodavatelů.....	18
7	Požadavky na kvalifikaci	19
8	Povinnosti uživatele nemovitosti	20

1 Úvod

Tyto pravidla bezpečnosti (dále jen „pravidla“) se zabývají předmětem rekonstrukce školních objektů, a to jak z pohledu technických postupů, tak z pohledu bezpečnosti, včetně možných rizik a opatření k nim zřízených. Tento dokument by měl poskytnout souhrnné informace týkající se prováděných činností v daných objektech, analýzy rizik, požadavků na kvalifikaci a také povinností uživatele objektu. Součástí těchto pravidel je také analýza rizik a stanovení opatření ke snížení působení těchto rizik na minimální úroveň.

1.1 Právní předpisy

Číslo předpisu	Název předpisu
Zákon č. 262/2006 Sb.	Zákoník práce
Nařízení vlády č. 390/2021 Sb.	Nařízení vlády, kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování OOPP
Nařízení vlády č. 272/2011 Sb.	O ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací
Nařízení vlády č. 362/2005 Sb.	O bližších požadavcích na BOZP při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky
Nařízení vlády č. 378/2001 Sb.	Nařízení vlády, kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí
Zákon č. 309/2006 Sb.	Zákon, kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
Nařízení vlády č. 361/2007 Sb.	Nařízení vlády, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
Zákon č. 250/2021 Sb.	Zákon o bezpečnosti práce v souvislosti s provozem vyhrazených technických zařízení
Nařízení vlády č. 194/2022 Sb.	Nařízení vlády o požadavcích na odbornou způsobilost k výkonu činnosti na elektrických zařízeních a na odbornou způsobilost v elektrotechnice
Nařízení vlády č. 190/2022 Sb.	Nařízení vlády o vyhrazených technických elektrických zařízeních a požadavcích na zajištění jejich bezpečnosti

1.2 Normy**Číslo normy****Název normy**

ČSN 73 8101

Lešení - Společná ustanovení

ČSN EN 12811-1

Dočasné stavební konstrukce - Část 1: Pracovní lešení -
Požadavky na provedení a obecný návrh

ČSN P CEN/TR 15563

Dočasné stavební konstrukce - Doporučení pro zajištění
ochrany zdraví a bezpečnosti

ČSN 73 8102

Pojízdná a volně stojící lešení

ČSN EN 131-1+A1

Žebříky - Část 1: Termíny, typy, funkční rozměry

ČSN 33 1310 ed. 2

Bezpečnostní požadavky na elektrické instalace a
spotřebiče určené k užívání osobami bez elektrotechnické
kvalifikace

ČSN 33 1600 ed. 2

Revize a kontroly elektrických spotřebičů během používání

ČSN EN 50110-1 ed. 3

Obsluha a práce na elektrických zařízeních - Část 1:
Obecné požadavky

2 POJMY A ZKRATKY

Pojem	Význam
Areál	Vymezená část území na určené adrese.
Budova	Trvalá nadzemní stavba, spojená se zemí pevnými základy, která je uzavřena obvodovými stěnami a střešní konstrukcí.
Hrozba	Jedná se o zdroj rizika. Vlastnost látky či fyzická nebo fyzikální situace, která je schopna vyvolat negativní jev.
Práce ve výškách	a) pracoviště a přístupové komunikace nacházející se v libovolné výšce nad vodou nebo nad látkami ohrožujícími v případě pádu život nebo zdraví osob například popálením, poleptáním, akutní otravou, zadušením, b) všechna ostatní pracoviště a přístupové komunikace, pokud leží ve výšce nad 1,5 m nad okolní úrovní, případně pokud pod nimi volná hloubka přesahuje 1,5 m.
Pracovník dodavatele	Osoba, která vykonává činnosti spojené s rekonstrukcí školních objektů a je podřízená objednanému dodavateli.
Riziko	Riziko je pravděpodobnost vzniku nežádoucího specifického účinku, ke kterému dojde během určité doby nebo za určitých okolností a který se považuje z bezpečnostního hlediska za nežádoucí. Riziko je vždy spojeno s konkrétním typem nebezpečí.
Technický koridor/kolektor	Chodba, která není přístupná pro běžný pohyb a slouží k vedení technologických rozvodů.
Uživatel nemovitosti	Uživatelem nemovitosti je odpovědná osoba, která spravuje nemovitost (zpravidla ředitel školy).
Dodavatel	Společnost podílející se na rekonstrukci školních objektů.
Zkratka	Význam
CNC	Computer Numerical Control (obráběcí stroj ovládaný počítačovým systémem)
EPS	Elektrická požární signalizace
IT	Informační technologie
OOPP	Osobní ochranné pracovní prostředky
PZTS	Poplachový zabezpečovací a tísňový systém

UPS

Uninterruptible Power Supply/Source (zařízení, které zajišťuje souvislou dodávku elektrické energie v případě výpadku dodávek elektrické energie ze sítě)

3 ZÁKLADNÍ ÚDAJE

Název	Střední lesnická škola a Střední odborná škola, Šluknov, příspěvková organizace
Zastoupený	Mgr. et Bc. Rudolfem Sochořem, ředitelem školy
Sídlo	T.G. Masaryka 580, 407 77 Šluknov

4 POPIS VYKONÁVANÝCH ČINNOSTÍ

Vykonávané činnosti v rámci rekonstrukce stávajících datových instalací budou zahrnovat jak stavební úpravy, tak i elektrické montáže. Z důvodu zásahů do elektrické instalace, je třeba věnovat zvýšenou pozornost možnosti úrazu elektrickým proudem.

U demontáže/montáže plechů v podhledu je nutné zohlednit tloušťku opláštění, a tedy i jeho váhu. V případě větších plechových panelů musí být zohledněny podmínky pracoviště a maximální hygienické limity pro hmotnost břemen. Při práci s plechy je vhodné věnovat zvýšenou pozornost možnosti pořezání o jeho hrany a také jeho možného pádu.

V objektech bude rovněž probíhat drážkování zdi pomocí drážkovací frézky. Za pomoci tohoto nástroje se budou do zdi frézovat drážky pro elektrické vedení či jiné rozvody. Podle potřeby bude volena potřebná šíře a hloubka drážky. Během těchto činností je potřeba vzít v potaz zvýšenou prašnost a hlučnost v přilehlých prostorách. Pro následné zapravení vedení a uvedení prostor do původního stavu budou po drážkování následovat zednické činnosti. K těmto činnostem budou použity nástroje, z nichž některé využívají elektrický pohon a vytvářejí zvýšenou hlučnost.

Další vykonávanou činností bude instalace nových racků. Zde je důležité vhodné umístění nových racků, jelikož na mnoha místech jeho umístění neodpovídá potřebám, je proto nutné si před zahájením prací správně promyslet vhodné umístění. Do rozvaděče lze umístit síťové prvky jako routery, switche, PC servery i telefonní síť a další. Důležitým parametrem je zde výška a šířka rozvaděče. Při instalaci budou využity nástroje potřebné k vrtání a bourání zdiva. V některých případech bude řešena instalace ventilátorů (či klimatizací) pro udržení potřebných provozních teplot. Posledním krokem je kontrola konfigurace s uživatelem nemovitosti.

Zvýšenou pozornost je třeba věnovat také prostorám, kde budou činnosti vykonávány. Prostory odborných dílen jsou vybaveny řadou nástrojů a vybavení, která vytvářejí další rizika. Naopak společné prostory škol představují rizika z pohledu zvýšeného pohybu studentů a jiných osob, které se na činnostech nepodílí, nicméně je nutno tyto osoby upozornit na probíhající činnosti a seznámit je s jejich riziky. Tyto osoby budou po dobu prací vystaveny dalším rizikům a svým neukázněným pohybem mohou představovat další hrozbu pro pracovníky podílející se na rekonstrukci.

Součástí vykonávaných činností je také instalace klimatizací, a to i jejich venkovních částí. Tuto instalaci doprovází hned několik důležitých činností. Nejprve se uvnitř místnosti instaluje vnitřní jednotka, poté se pokračuje venkovní jednotkou. Následuje instalace rozvodů chladiva, které vedou skrze stavební konstrukce. V poslední fázi instalace klimatizace jsou rozvody plněny chladivem pod tlakem. Při instalaci klimatizací se využívá nástrojů jako je vrtačka, bourací kladivo na průrazy, úhlová bruska na trubky a také pertlovací sada.

Instalace UPS je další z činností, která bude vykonávána v rámci popisovaných činností.

5 ANALÝZA RIZIK

5.1 Rizika při práci v učebnách

PRACH	Popis rizika:	Prach vytvářený prací v učebnách (drážkování a vrtání)
	Opatření:	- Odsávat prach u zdroje použitím odsávacího zařízení - Používat prachové filtry v odsávačích prachu - Omezit/ukončit výuku v učebně a zabránění přístupu nepovolaných osob - Zamezením přístupu prachu překrytím náchylných zařízení (rozvodná zařízení elektrické energie apod.) - Používat OOPP na ochranu zraku - Používat OOPP na ochranu dýchacích cest (respirátory)
HLUK	Popis rizika:	Hluk vznikající při používání ručního náradí s pohonem
	Opatření:	- Provádět kontroly a čištění použitého náradí v periodě minimálně 1 × za týden nebo dle potřeby - Používat OOPP pro ochranu sluchu - Omezit/ukončit výuku v učebně a zabránění přístupu nepovolaných osob
OSTŘÍ NÁSTROJE A STROJNÍ ZAŘÍZENÍ V UČEBNÁCH	Popis rizika:	Strojní zařízení instalované v učebnách s ostrými nástroji, které může způsobit poranění při pohybu kolem zařízení
	Opatření:	- Vyřadit strojní zařízení z provozu vypnutím hlavního vypínače - Zvýšit opatrnost při pohybu kolem strojních zařízení
PLYNOVÉ KAHANY A ROZVODY PLYNU V UČEBNÁCH	Popis rizika:	Porušení celistvosti plynového rozvodu v učebnách s možností vytvoření výbušné koncentrace
	Opatření:	- Zjištění vedení rozvodů plynu v učebně, kde je vykonávána činnost před započatím prací - Nalezení a uzavření hlavního uzávěru plynu pro učebnu v době výkonu práce - Nerozdělávat a nepoužívat otevřený oheň, včetně cigaret a e-cigaret

ROZVODY ELEKTRICKÉ INSTALACE V UČEBNÁCH	Popis rizika:	Úraz elektrickým proudem následkem přerušení stávajícího elektrického vedení
	Opatření:	- Zjištění vedení rozvodů elektrické energie před započetím prací - Vypnutí hlavního jističe (okruhu) pro učebnu v době výkonu práce

TLAKOVÉ NÁDOBY V UČEBNÁCH	Popis rizika:	- Poškození obalu tlakové nádoby - Únik plynu z tlakové nádoby s možností vytvoření nebezpečné koncentrace plynu v učebně - Pád tlakové nádoby na pracovníka se zraněním
	Opatření:	- Zajištění tlakových nádob proti pádu vhodným technickým řešením (řetízek, stojan na tlakové nádoby apod.) - Zvýšit opatrnost při pohybu kolem tlakových nádob - Přemístit tlakové nádoby z bezprostředního místa, kde budou probíhat práce

ELEKTRICKÉ NÁŘADÍ	Popis rizika:	Úraz elektrickým proudem
	Opatření:	- Před použitím provést kontrolu nářadí - Provádět revize dle lhůty stanovené revizním technikem - Vést pohyblivé přívody a elektrické kabely mimo průchozí komunikace - Instalovat, opravovat a udržovat stroje a zařízení v souladu s právními, technickými a ostatními předpisy, týkajícími se druhu stroje nebo zařízení - Prokazatelně seznámit zaměstnance s návodem k obsluze obsluhovaného nářadí - Dodržovat pokyny stanovené v návodu k obsluze

PECE V UČEBNÁCH	Popis rizika:	Popálení pracovníků při práci v blízkosti pece
	Opatření:	- Omezit/ukončit činnosti spojené s provozem pece - Započít činnost po vychladnutí pecí v učebnách

5.2 Rizika při deinstalaci/instalaci nového vedení

PRACH	Popis rizika:	Prach vytvářený drážkováním
	Opatření:	- Odsávat prach u zdroje použitím odsávacího zařízení - Používat prachové filtry v odsávačích prachu - Omezit/ukončit výuku v učebně a zabránění přístupu nepovolaných osob - Používat OOPP na ochranu zraku - Používat OOPP na ochranu dýchacích cest (respirátory)
HLUK	Popis rizika:	- Hluk vytvářený drážkováním - Hluk vytvářený vrtáním
	Opatření:	- Provádět kontroly a čištění použitého nářadí v periodě minimálně 1 × týden nebo dle potřeby - Používat OOPP pro ochranu sluchu
PORANĚNÍ OSTRÝM NÁSTROJEM	Popis rizika:	- Bodná zranění - Řezná zranění
	Opatření:	- Přepravovat nástroje s ochranným krytem ostrých částí - Dbát zvýšené opatrnosti při používání ostrých nástrojů - Vybavit zaměstnance lékárníčkou první pomoci - Používat OOPP na ochranu rukou (pracovní rukavice)
POŠKOZENÍ ZRAKU	Popis rizika:	Poškození zraku při vrtání do zdiva, drážkování, montáži a demontáži obecně
	Opatření:	Používat OOPP na ochranu zraku
NAMOTÁNÍ ODĚVU	Popis rizika:	Navinutí, namotání oděvu či jeho volných částí včetně možnosti namotání vlasů, rukavic
	Opatření:	- Vhodné ustrojení pracovníka bez volně vlajících částí - Dodržovat zákaz nosit neupnutý oděv, náramkové hodinky, gumičky atd. - Používat rukavice s upnutými manžetami - Dodržovat zákaz zastavovat rotující vřeteno nebo vrták rukou a rukou odstraňovat odpad - Seřizování, čištění, mazání a oprava nářadí jen je-li nářadí v klidu

KROUTÍCÍ MOMENT VRTAČKY	Popis rizika:	▪ Zhmoždění či pokroucení ruky včetně možnosti zaseknutí vrtáku
	Opatření:	▪ Používat nářadí jen pro práce a účely, pro které jsou určeny (viz návod výrobce)

NAVRTÁNÍ STÁVAJÍCÍCH ROZVODŮ ELEKTRICKÉ ENERGIE, PLYNU, VODOVODNÍ A ODPADNÍ INSTALACE	Popis rizika:	▪ Poškození stávajících rozvodů ▪ Úraz elektrickým proudem ▪ Výbuch plynu ▪ Požár v důsledku zatečení vody do elektrických rozvodů ▪ Průsak vody do zdiva s následnou tvorbou plísně
	Opatření:	▪ Zjištění vedení stávajících rozvodů před započatím prací ▪ Upozornit uživatele nemovitosti na zjištění týkající se možnosti přerušení nebo poškození stávajících rozvodů (zápach plynu, mokré stopy na zdivu apod.) ▪ Okamžité přerušení prací v případě podezření na přerušení stávajících rozvodů ▪ V případě úniku plynu nebo jeho podezření uzavřít hlavní uzávěr plynu a přivolat havarijní službu

POŠKOZENÍ ZDRAVÍ CHEMICKÝMI LÁTKAMI (TMELY, LEPIDLA, MONTÁŽNÍ PĚNY)	Popis rizika:	▪ Podráždění kůže ▪ Poškození zraku ▪ Podráždění dýchacích cest
	Opatření:	▪ Používat OOPP na ochranu zraku ▪ Dostatečně větrat pracoviště ▪ Nepít a nejíst na pracovišti, kde jsou používány chemické látky a směsi ▪ Nevystavovat chemické látky přímému slunečnímu svitu a vysokým teplotám ▪ Dbát zvýšené opatrnosti při manipulaci s chemickými látkami a směsmi ▪ Seznámit pracovníky dodavatele s bezpečnostními listy dané chemické látky ▪ Dodržovat pokyny stanovené v bezpečnostních listech

PÁD ZDIVA	Popis rizika:	▪ Poranění osob pádem zdiva ▪ Poškození nábytku nebo jiného majetku
	Opatření:	▪ Omezit/ukončit výuku v učebně přilehlé k přičce, na které bude prováděna instalační činnost ▪ Přemístit movitý majetek z míst, kde by mohlo dojít vlivem výkonu instalačních činností k pádu zdiva



ELEKTRICKÉ NÁŘADÍ	Popis rizika:	Úraz elektrickým proudem
	Opatření:	- Před použitím provést kontrolu nářadí - Provádět revize dle lhůty stanovené revizním technikem - Vést pohyblivé přívody a elektrické kabely mimo průchozí komunikace - Instalovat, opravovat a udržovat stroje a zařízení v souladu s právními, technickými a ostatními předpisy, týkajícími se druhu stroje nebo zařízení - Prokazatelně seznámit zaměstnance s návodem k obsluze obsluhovaného nářadí - Dodržovat pokyny stanovené v návodu k obsluze - Při zjištění jakékoliv závady zařízení okamžitě vyřadit z provozu

POŠKOZENÍ ZRAKU	Popis rizika:	Poškození zraku při vysekávání stávající instalace
	Opatření:	Používat OOPP na ochranu zraku

ÚRAZ ELEKTRICKÝM PROUDEM	Popis rizika:	Úraz elektrickým proudem při deinstalaci stávající instalace, která je pod proudem
	Opatření:	- Odpojení stávající instalace od zdroje elektrické energie - Překontrolování odpojení stávající instalace před započetím prací pracovníkem, který bude deinstalaci provádět - Provést měření k přesvědčení se, zda je instalace skutečně bez proudu po vypnutí příslušného jističe

5.3 Rizika při práci ve sklepních prostorách

PLÍSNĚ	Popis rizika:	Ohrožení dýchacích cest v důsledku tvorby plísní ve vlhkém prostředí
	Opatření:	- Časově omezovat práci prováděnou ve sklepních prostorách škol - Zajistit střídání zaměstnanců vykonávajících činnosti ve sklepních prostorách škol - Použití OOPP na ochranu dýchacích cest

5.4 Rizika při práci v půdních prostorách

VYSOKÉ TEPLOTY	Popis rizika:	▪ Ohrožení zdraví vlivem působení vysokých teplot na lidský organismus
	Opatření:	▪ Časově omezovat práci prováděnou v půdních prostorách škol ▪ Zajistit střídání zaměstnanců vykonávajících činnosti v půdních prostorách škol ▪ Zajistit pracovníkům ochranné nápoje ▪ Neprovádět práci v denních časech, kdy jsou teploty nejvyšší (cca od 11:00 hod. do 14:00 hod.) ▪ Zajistit na při práci v půdních prostorách přirozenou nebo nucenou výměnu vzduchu

SKELNÁ VATA	Popis rizika:	▪ Ohrožení dýchacích cest ▪ Ohrožení zraku ▪ Podráždění kůže
	Opatření:	▪ Používat ochranné filtrační celobličeje masky při práci se skelnou vatou ▪ Používat OOPP pro ochranu celého těla (kombinézy apod.)

5.5 Rizika při instalaci serverových skříní

HLUK	Popis rizika:	▪ Hluk vytvářený vrtáním
	Opatření:	▪ Provádět kontroly a čištění použitého nářadí v periodě minimálně 1 × týden nebo dle potřeby ▪ Používat OOPP pro ochranu sluchu

POŠKOZENÍ ZRAKU	Popis rizika:	▪ Poškození zraku při vrtání do zdiva
	Opatření:	▪ Používat OOPP na ochranu zraku

NAMOTÁNÍ ODĚVU	Popis rizika:	▪ Navinutí, namotání oděvu či jeho volných částí včetně možnosti namotání vlasů, rukavic
	Opatření:	▪ Vhodné ustrojení pracovníka bez volné vlajících částí ▪ Dodržovat zákaz nosit neupnutý oděv, náramkové hodinky, gumičky atd. ▪ Používat rukavice s upnutými manžetami ▪ Dodržovat zákaz zastavovat rotující vřeteno nebo vrták rukou a rukou odstraňovat odpad ▪ Seřizování, čištění, mazání a oprava nářadí jen je-li nářadí v klidu

KROUTÍCÍ MOMENT VRTAČKY	Popis rizika:	▪ Zhmoždění či pokroucení ruky včetně možnosti zaseknutí vrtáku
	Opatření:	▪ Používat nářadí jen pro práce a účely pro které jsou určeny

- Vypínač náradí musí být v naprostém pořádku a tak, aby se vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka
- Obsluha musí být na zaseknutí vrtáku připravena a vhodně reagovat, tedy ihned náradí pustit

RUČNÍ PŘENÁŠENÍ BŘEMEN	Popis rizika:	▪ Pád břemena na nohu ▪ Poškození páteře ▪ Poranění rukou
	Opatření:	▪ Používat OOPP na ochranu rukou (rukavice) ▪ Používat OOPP na ochranu nohou (boty s ocelovou tužinkou) ▪ Předem se seznámit s těžištěm a hmotností ručně přenášeného břemene ▪ Používat vhodnou manipulační techniku

POŘEZÁNÍ	Popis rizika:	▪ Pořezání pracovníka o plech serverové skříně
	Opatření:	▪ Používat OOPP na ochranu rukou (rukavice)

5.6 Rizika při instalaci (tlakování) klimatizací

HLUK	Popis rizika:	▪ Hluk vytvářený řezáním/broušením
	Opatření:	▪ Provádět kontroly a čištění náradí (brusky) v periodě minimálně 1 × za týden ▪ Používat OOPP pro ochranu sluchu

POŠKOZENÍ ZRAKU	Popis rizika:	▪ Poškození zraku při řezání/broušení
	Opatření:	▪ Používat OOPP na ochranu zraku

NÁDOBY POD TLAKEM	Popis rizika:	▪ Výbuch nádoby pod tlakem
	Opatření:	▪ Dodržovat návody k obsluze k použité technologii použité k tlakování klimatizací



5.7 Rizika při práci na žebříku

PÁD PRACOVNÍKA	Popis rizika:	▪ Pád žebříku i s pracovníkem, např. po ztrátě stability žebříku ▪ Pád pracovníka ze žebříku
	Opatření:	▪ Po žebříku mohou být vynášena jen břemena o hmotnosti do 15 kg, pokud zvláštní právní předpisy nestanoví jinak ▪ Žebříky používat jen pro krátkodobé a pro fyzicky nenáročné práce při použití jednoduchého nářadí ▪ Žebříky používané pro výstup musí svým horním koncem přesahovat výstupní plošinu nejméně o 1,1 m ▪ Žebřík musí být umístěn tak, aby byla zajištěna jeho stabilita po celou dobu použití ▪ Přenosný žebřík musí být postaven na stabilním, pevném, dostatečně velkém, nepohyblivém podkladu ▪ Závěsný žebřík musí být upevněn bezpečným způsobem a s výjimkou provazových žebříků zajištěn proti posunutí a rozkývání ▪ Při výstupu, sestupu a práci na žebříku musí být zaměstnanec obrácen obličejem k žebříku ▪ Zajistit žebřík řetízky proti rozevření ▪ Při práci na žebříku, ve výšce větší než 5 m – zajištění proti pádu osobními ochrannými pracovními prostředky ▪ Seznámení všech osob vyskytujících se v budovách, kde probíhají činnosti pracovníků dodavatele, s činnostmi a riziky spojenými s těmito činnostmi ▪ Dbát zvýšené opatrnosti při pohybu kolem pracovníků dodavatele

5.8 Rizika při práci ve výškách

PÁD PRACOVNÍKA	Popis rizika:	▪ Úraz/smrt v důsledku pádu pracovníka z výšky
	Opatření:	▪ Používat OOPP pro ochranu proti pádu ▪ Provádět kontroly strojů certifikovanou společností v periodě 1 × za 12 měsíců, popř. v periodě stanovené návodem výrobce ▪ Seznámit pracovníky s návody k využívaným OOPP pro ochranu proti pádu ▪ Zajistit pracovníkům, kteří budou vykonávat práce ve výškách školení z problematiky výkonu práce ve výškách a nad volnou hloubkou ▪ Provádět kontroly strojů vlastním zaměstnancem, který bude stroj používat před každým použitím ▪ Skladovat stroje dle návodů k obsluze ▪ Používat stroje dle návodů k obsluze ▪ Přerušit práce ve výškách v případě nepříznivých klimatických podmínek stanovených v nařízení vlády č. 362/2005 Sb.

PÁD PŘEDMĚTU Z VÝŠKY	Popis rizika:	▪ Pád předmětu na osoby
	Opatření:	▪ Při práci ve výšce vymežit ohrožený prostor ▪ Zajistit ohrožený prostor proti vstupu osob ▪ Zajistit, aby se v ohroženém prostoru nevyskytovaly žádná zařízení a stroje ▪ Vystavět lešení dle požadavků příslušných norem a návodů ▪ Dodržovat požadavky na dočasné stavební konstrukce dle nařízení vlády č. 362/2005 Sb.

PÁD LEŠENÍ	Popis rizika:	▪ Pád lešení vlivem neodborné montáže ▪ Pád lešení vlivem silného větru
	Opatření:	▪ Vystavět lešení dle požadavků příslušných norem a návodů ▪ Dodržovat požadavky na dočasné stavební konstrukce dle nařízení vlády č. 362/2005 Sb.

5.9 Rizika při demontáži/montáži plechových podhledových profilů

PRÁCE S PODHLEDOVÝMI PLECHY	Popis rizika:	▪ Pád profilu ▪ Řezná rána způsobená plechem
	Opatření:	▪ Používat OOPP na ochranu rukou ▪ Neprovádět demontáž/montáž plechu osamoceně

5.10 Demontáž/montáž dřevěného obložení

POUŽITÍ VYTAHOVÁKU HŘEBÍKŮ/VRUTŮ	Popis rizika:	▪ Poranění rukou ▪ Poškození zraku
	Opatření:	▪ Používat OOPP na ochranu rukou ▪ Používat OOPP na ochranu zraku

5.11 Rizika při práci v trafostanicích

PRÁCE V BLÍZKOSTI ELEKTRICKÉHO VEDENÍ POD NAPĚTÍM	Popis rizika:	▪ Úraz elektrickým proudem
	Opatření:	▪ Dodržovat bezpečnou vzdálenost od vedení napětí ▪ Nezasahovat do vedení v trafostanicích

5.12 Rizika související s požární ochranou

POŽÁR	Popis rizika:	▪ Požár od vadného elektrického spotřebiče ▪ Požár v důsledku prováděných prací ▪ Vzplanutí materiálů při opravování
	Opatření:	▪ Odstranění hořlavín a hořlavých materiálů z okolí prostoru dotčených prací ▪ Instalovat, opravovat a udržovat stroje a zařízení v souladu s právními, technickými a ostatními předpisy, týkajícími se druhu stroje nebo zařízení

ÚNIKOVÉ CESTY	Popis rizika:	▪ Zastavěné únikové cesty ▪ Uzamčené únikové cesty ▪ Předměty v únikových cestách
	Opatření:	▪ Udržovat únikové cesty volné a průchodné ▪ Nezamykat dveře v únikových východech během výkonu práce ▪ Označit únikové cesty

5.13 Nebezpeční živočichové

POKOUSÁNÍ PRACOVNÍKA NEBO JINÉ OSOBY	Popis rizika:	▪ Pokousání z důvodu krmení, či manipulace v teráriu ▪ Pokousání z důvodu samotné manipulace s plazem ▪ Útěk zvířete z terária s možností pokousání
	Opatření:	▪ Udržovat únikové cesty volné a průchodné ▪ Nestrkat ke zvířeti končetiny ▪ Při poškození terária, neprodleně informovat zástupce uživatele nemovitosti k zajištění opravy, popř. přemístění zvířete ▪ Nedráždit zvíř ▪ Nekrmit zvíř ▪ Dbát zvýšené opatrnosti při pohybu/práci v blízkosti terárií či jiných výběhů

5.14 Práce v kotelnách

POPÁLENÍ PRACOVNÍKA	Popis rizika:	▪ Popálení
	Opatření:	▪ Dbát zvýšené opatrnosti při pohybu kolem kotle uvedeného do chodu ▪ Dbát zvýšené opatrnosti při práci v blízkosti teplovodní soustavy ▪ Dbát zvýšené opatrnosti při práci v blízkosti expanzomatů



POŽÁR	Popis rizika:	▪ Požár skladovaných hořlavých materiálů
	Opatření:	▪ Neodkládat zahřáté náradí v blízkosti hořlavých materiálů ▪ Zakrytí hořlavých materiálů nehořlavou vrstvou v případě provádění broušení kovových materiálů

5.15 Práce ve skladu s chemikáliemi

POLEPTÁNÍ	Popis rizika:	▪ Poleptání v důsledku poškození obalu/nádoby s nebezpečnou chemickou látkou
	Opatření:	▪ Odstranit nebezpečné chemické látky z míst, kde jsou vykonávány činnosti pracovníků dodavatele

POŘEZÁNÍ	Popis rizika:	▪ Pořezání o poškozenou nádobu na nebezpečnou chemickou látku
	Opatření:	▪ Odstranit nebezpečné chemické látky z míst, kde jsou vykonávány činnosti pracovníků dodavatele

POŽÁR	Popis rizika:	▪ Požár v důsledku zahřátí hořlavé chemické látky nad kritickou hodnotu
	Opatření:	▪ Odstranit nebezpečné chemické látky z míst, kde jsou vykonávány činnosti pracovníků dodavatele

5.16 Výskyt nakažlivé nemoci

VÝSKYT S ŠÍŘENÍM NAKAŽLIVÉ NEMOCI NA PRACOVIŠTI	Popis rizika:	▪ Šíření nemoci COVID-19 mezi pracovníky dodavatele ▪ Přenos nemoci COVID-19 mezi pracovníky dodavatele a dalšími osobami vyskytujícími se ve školních objektech
	Opatření:	▪ Provést testování zaměstnance na onemocnění COVID-19 v případě výskytu příznaků tohoto onemocnění ▪ V případě potvrzení onemocnění COVID-19 pracovníka dodavatele izolovat ostatní pracovníky, kteří s nemocným byli v bezprostředním kontaktu po dobu jedné pracovní směny ▪ Omezovat styk pracovníků dodavatele s dalšími osobami vyskytujícími se ve školních objektech ▪ Vymezit pracovníkům dodavatele vlastní toalety/šatny ▪ Upozornit odpovědného pracovníka dodavatele na výskyt nemoci COVID-19 mezi zaměstnanci školy, popř. studenty

6 POVINNOSTI DODAVATELŮ

Rekonstrukce školních prostor bude probíhat během standardní výuky, z tohoto důvodu je třeba dodržovat pravidla bezpečnosti i s ohledem na výskyt zvýšeného počtu osob.

Dodavatelé jsou ve vztahu k uživateli nemovitosti povinni dodržovat zejména následující:

- Hlásit veškeré poranění, popř. úrazy žáků způsobených vlastní činností
- Spolupracovat na objasnění okolností vzniku úrazu žáka školy, zajistit součinnost při řešení pracovních úrazů zaměstnanců školy
- Hlásit poškození majetku nebo vybavení školy, popř. zajistit provedení fotodokumentace tohoto poškození
- Používat elektrické nářadí s platnými revizemi
- Zajistit naplnění kvalifikačních předpokladů dle bodu 7
- Dodržovat požární předpisy stanovené v požární dokumentaci uživatele nemovitosti (požární poplachové směrnice, požární řády apod.)
- Udržovat volné únikové cesty a východy z prostor škol

Všichni dodavatelé musí disponovat patřičnými živnostenskými oprávněními k provádění smluvních prací.

7 POŽADAVKY NA KVALIFIKACI

Při výkonu činností musí být naplněny kvalifikační předpoklady, které vyplývají z legislativních požadavků a technických norem. Tyto kvalifikační předpoklady jsou níže rozděleny na **základní kvalifikační požadavky** a **bližší kvalifikační požadavky** a musí být zajištěny pro všechny pracovníky dodavatele. Bližší kvalifikační požadavky upravují předpoklady pro výkon specifických činností nad rámec základních kvalifikačních požadavků.

Mezi **základní kvalifikační požadavky** patří zejména:

- Zajištění školení z problematiky BOZP a PO
- Seznámení s riziky vytvářenými vlastními činnostmi
- Seznámení s riziky vytvářenými jinými pracovníky, popř. společnostmi
- Seznámení s návody k obsluze využívaných nástrojů

Bližší kvalifikační požadavky:

- Školení lešenářů při výstavbě lešení
- Školení pro výkon prací prováděných ve výškách a nad volnou hloubkou
- Osvědčení pro provádění činností, pro které je legislativou vyžadováno vlastnictví takového osvědčení

8 POVINNOSTI UŽIVATELE NEMOVITOSTI

Vzhledem k vykonávaným činnostem je třeba uživatelem objektu, popř. jeho zástupcem zajistit určitá opatření ve vztahu jak k vlastním zaměstnancům/studentům, tak i k pracovníkům vykonávajícím tyto činnosti.

Opatření mají organizační a technický charakter a reflektují dotčená legislativní ustanovení.

Mezi opatření směřujícím k zajištění **bezpečnosti** vlastních **zaměstnanců/studentů** patří zejména:

- Seznámení zaměstnanců/studentů s riziky a činnostmi, které budou v prostorách škol probíhat
- Uzavírání odborných i neodborných učeben během prováděných prací
- Vymezení nebezpečného prostoru při výkonu práce ve společných prostorách škol (chodby, jídelny apod.)

Dále je nutno zajistit opatření orientovaná směrem k pracovníkům vykonávající činnosti, mezi která patří:

- Zaznačení vedení rozvodů elektrické energie, vody, kanalizace, EPS, PZTS, topení, v místech, kde probíhají práce
- Zaznačení vedení rozvodů plynu (pokud jsou tyto rozvody vedeny ve skrytých prostorách v místech, kde probíhají práce)
- Zajistit pracovníkům uzamykatelné skladovací prostory
- Zajistit pracovníkům místnost pro odpočinek, která musí být:
 - dostatečně velká, větraná, osvětlena denním světlem;
 - vybavena sedacím nábytkem s opěrkami zad a stoly tak, aby jejich počet odpovídal počtu pracovníků dodavatele a
 - vybavena zařízením na ohřívání a uchovávání jídla
- Zajistit pracovníkům toalety, které nesmějí být vzdáleny z místa pracoviště více než 120 m
- Zajistit informace a přístup ke všem hlavním uzávěrům / jističům