**KUPNÍ SMLOUVA**

uzavřená dle ust. § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „OZ“)“

číslo smlouvy kupujícího: S57/00177032/2023

**1. Smluvní strany**

**Střední odborná škola stavební a Střední odborné učiliště stavební, Kolín II, Pražská 112** Se sídlem: 280 02 Kolín, Pražská 112

IČO: 00177032

Zastoupený: Mgr. Jindřichem Synkem, ředitelem školy

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., č. účtu: 51- 5660270287/0100

(dále jen "**Kupující**")

*a*

**WIC-NET, s.r.o.**

se sídlem: Jaselská 225, 280 02 Kolín

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, spisová značka C 140707 zastoupená: Filipem Maršíkem, jednatelem

Bankovní spojení: ČSOB, a.s.

Číslo účtu: 222565648/0300

IČO: 28427157

DIČ: CZ28427157

(dále jen "**Prodávající**")

(Kupující a Prodávající dále společně jen "**Smluvní strany**" nebo každý z nich samostatně jen "**Smluvní strana**")

uzavírají dnešního dne, měsíce a roku tuto kupní smlouvu (dále jen „**Smlouva**“).

1

**2. Základní ustanovení**

2.1. Prodávající bere na vědomí, že Kupující považuje účast Prodávajícího ve veřejné zakázce při splnění kvalifikačních předpokladů za potvrzení skutečnosti, že Prodávající je ve smyslu ustanovení § 5 odst. 1 OZ schopen při plnění této Smlouvy jednat se znalostí a pečlivostí, která je s jeho povoláním nebo stavem spojena, s tím, že případné jeho jednání bez této odborné péče půjde k jeho tíži. Prodávající nesmí svou kvalitu odborníka ani své hospodářské postavení zneužít k vytváření nebo k využití závislosti slabší strany a k dosažení zřejmé a nedůvodné nerovnováhy ve vzájemných právech a povinnostech Smluvních stran.

2.2. Prodávající bere na vědomí, že Kupující není ve vztahu k předmětu této Smlouvy podnikatelem a ani se předmět této Smlouvy netýká podnikatelské činnosti Kupujícího.

2.3. Prodávající se stal vítězem zadávacího řízení na veřejnou zakázku na dodávky s názvem „**Vybudování PC ateliéru pro žáky oboru stavebnictví – část D konektivita II**“ vyhlášené Kupujícím (dále jen „**Zadávací řízení**“).

2.4. Výchozími podklady pro dodání předmětu plnění dle této Smlouvy jsou:

(i) Podmínky Zadávacího řízení;

(ii) Technická specifikace plnění s položkovým rozpočtem, která byla součástí Zadávací dokumentace k Zadávacímu řízení jako příloha č. 2 a tvoří Přílohu č. 1 této Smlouvy (dále jen „**Technická specifikace plnění**“) a je její nedílnou součástí;

(iii) nabídka Prodávajícího podaná v rámci Zadávacího řízení, v části, ve které předmět plnění technicky popisuje (dále jen „**Nabídka**“).

(dále jen „**Výchozí podklady**“).

2.5. Prodávající prohlašuje, že disponuje veškerými odbornými předpoklady potřebnými pro dodání předmětu plnění dle Smlouvy, je k jeho plnění / dodání oprávněn a na jeho straně neexistují žádné překážky, které by mu bránily předmět plnění Kupujícímu dodat.

2.6. Prodávající prohlašuje, že přejímá na sebe nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 odst. 2 OZ.

2.7. Smluvní strany prohlašují, že zachovají mlčenlivost o skutečnostech, které se dozvědí v souvislosti s touto Smlouvou a při jejím plnění a jejichž vyzrazení by jim mohlo způsobit újmu. Tímto nejsou dotčeny povinnosti Kupujícího vyplývající z právních předpisů.

2.8. Prodávající si je zároveň vědom skutečnosti, že kupující má zájem o plnění této smlouvy v souladu se zásadami sociálně odpovědného zadávání veřejných zakázek. Prodávající se proto výslovně zavazuje při realizaci smlouvy dodržovat veškeré pracovněprávní předpisy (a to zejména, nikoliv však výlučně, předpisy upravující mzdové podmínky, pracovní dobu, dobu odpočinku mezi směnami, placené přesčasy) dále právní předpisy týkající se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a to vůči všem osobám, které se na realizaci této smlouvy podílejí, tedy bez ohledu na to, zda se jedná o zaměstnance prodávajícího či jeho poddodavatele. Dále výslovně souhlasí s tím, že Kupující je v souladu s principy sociálně odpovědného veřejného zadávání oprávněn provést platby přímo konkrétnímu poddodavateli dodavatele, a to dle § 106 Zákona

2

**3. Předmět Smlouvy**

Předmětem této Smlouvy je závazek Prodávajícího provést dodání aktivních prvků sítě složené ze 13 switch zařízení propojených SFP porty, pro potřeby pokrytí bezdrátovým internetem 70 kusů acces pointů, centrální switch umístěný v rozvaděči rack s pořízením záložního zdroje, vybudování datových SFP tras mezi switchy (dále jen jako „**Zboží**“) a převést na Kupujícího vlastnické právo k tomuto Zboží, jehož podrobný popis a technické parametry jsou specifikovány v Technické specifikaci plnění, která tvoří Přílohu č. 1 této Smlouvy.

3.1. Součástí plnění Prodávajícího je také:

(i) doprava Zboží do místa plnění, jeho vybalení, kontrola, instalace a první spuštění, (ii) předání instrukcí a návodů Kupujícímu, a to v českém jazyce, zaškolení obsluhy, (iii) předání prohlášení o shodě dodaného Zboží se schválenými standardy,

(iv) záruční servis Prodávajícím v místě plnění,

(v) pozáruční zajištění náhradních dílů ke Zboží a zajištění pozáručního servisu Zboží dle podmínek stanovených v článku 10 odst. 10.15,

(vi) spolupráce s Kupujícím v průběhu realizace dodávky (zejména podmínky doručení), (vii) odvoz obalového materiálu.

3.2. Kupující se zavazuje řádně a včas dodané Zboží a související služby převzít a zaplatit za ně Prodávajícímu kupní cenu uvedenou v článku 5 této Smlouvy.

3.3. Prodávající výslovně souhlasí a zavazuje se Kupujícímu pro případ, že pokud ke splnění požadavků Kupujícího vyplývajících z této Smlouvy včetně jejích příloh a k řádnému dodání a provozu Zboží budou potřebné i další dodávky a práce výslovně neuvedené v této Smlouvě, tyto dodávky a práce na své náklady obstarat či provést a do svého plnění zahrnout bez dopadu na kupní cenu podle této Smlouvy.

3.4. Prodávající se zavazuje za podmínek stanovených touto Smlouvou řádně a včas na svůj náklad a na svoji odpovědnost doručit a dodat Kupujícímu Zboží do místa plnění a předat mu je, a dále provést služby a práce specifikované v odst. 3.2 tohoto článku Smlouvy.

**4. Vlastnické právo**

4.1. Vlastnické právo přechází na Kupujícího doručením Zboží. Doručením se rozumí podpis předávacího protokolu oběma Smluvními stranami, kterým zároveň přechází na Kupujícího i nebezpečí škody na Zboží.

**5. Kupní cena a platební podmínky**

5.1. Kupní cena za předmět plnění dle této Smlouvy uvedený v článku 3 odst. 3.1.a 3.2. byla stanovena na základě Nabídky jako cena maximální a nepřekročitelná, a to ve výši **1 058 798,00** Kč bez DPH (dále jen „**Kupní cena**“), plus 21 % DPH ve výši **222 347,58** Kč, tj. celkem ve výši **1 281 145,58** Kč s DPH. Rovněž všechny jednotkové ceny uvedené v Technické specifikaci plnění (konkrétně v části položkového rozpočtu) jsou stanoveny jako ceny maximální a nepřekročitelné.

5.2. Kupní cena zahrnuje veškeré náklady spojené s plněním předmětu této Smlouvy, včetně nákladů

3

na pojištění Zboží do doby jeho předání a převzetí. Kupní cena je nezávislá na vývoji cen a kursových změnách.

5.3. Kupní cena je za předmět plnění cenou nejvyšší přípustnou. Kupní cena muže být měněna pouze písemným dodatkem k této Smlouvě, a to pouze v případě, že po uzavření Smlouvy a před termínem předání a převzetí Zboží dojde ke změně sazeb DPH (je možná výhradně změna výše DPH).

5.4. Kupující se zavazuje uhradit Prodávajícímu 100 % Kupní ceny dle článku 5.1 po doručení Zboží, o kterém bude mezi Smluvními stranami sepsán předávací protokol, a to na základě faktury vystavené Prodávajícím.

5.5. Lhůta splatnosti faktury je třicet (30) dnů od data jejího doručení Kupujícímu. Zaplacením účtované částky se rozumí den jejího odeslání na účet Prodávajícího. Daňové doklady - faktury vystavené Prodávajícím podle této Smlouvy budou v souladu s příslušnými právními předpisy České republiky.

5.6. Daňové doklady - faktury musejí být v souladu s dohodami o zamezení dvojího zdanění, budou-li se na konkrétní případ vztahovat.

5.7. Pokud daňový doklad – faktura nebude vystaven v souladu s platebními podmínkami stanovenými Smlouvou nebo nebude splňovat požadované zákonné náležitosti, je Kupující oprávněn daňový doklad - fakturu Prodávajícímu vrátit jako neúplnou, resp. nesprávně vystavenou, k doplnění, resp. novému vystavení ve lhůtě pěti (5) pracovních dnů od data jejího doručení Kupujícímu. V takovém případě Kupující není v prodlení s úhradou Kupní ceny nebo její části a Prodávající vystaví opravenou fakturu s novou, shodnou lhůtou splatnosti, která začne plynout dnem doručení opraveného nebo nově vyhotoveného daňového dokladu - faktury Kupujícímu.

**6. Termíny plnění předmětu Smlouvy**

6.1. Prodávající se zavazuje řádně obstarat a doručit Kupujícímu Zboží uvedené v článku 3 odst. 3.1 této Smlouvy, a to do 3 měsíců od nabytí účinnosti této Smlouvy.

6.2. Kupující se zavazuje řádně a včas dodané Zboží od Prodávajícího převzít, kdy o předání a převzetí bude mezi Smluvními stranami sepsán předávací protokol, jak je uvedeno v článku 9. této Smlouvy.

**7. Místo plnění**

Místem plnění je sídlo Kupujícího, tj. 280 02 Kolín, Pražská 112 (dále jen „**Místo plnění**“). **8. Další podmínky Smlouvy**

8.1. Prodávající je povinen dodat Kupujícímu Zboží zcela nové, v plně funkčním stavu, v jakosti a technickém provedení odpovídajícím platným předpisům Evropské unie a odpovídajícím požadavkům stanoveným právními předpisy České republiky, harmonizovanými českými technickými normami a ostatními ČSN, které se vztahují ke Zboží.

8.2. Prodávající prohlašuje, že Zboží, které dodá na základě této Smlouvy, zcela odpovídá podmínkám stanoveným ve Výchozích podkladech.

8.3. Prodávající se zavazuje, že v okamžiku převodu vlastnického práva ke Zboží nebudou na Zboží

4

váznout žádná práva třetích osob, a to zejména žádné předkupní právo, zástavní právo nebo právo nájmu.

8.4. Prodávající s ohledem na povinnosti Kupujícího vyplývající zejména ze zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů a ze 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, souhlasí se zveřejněním veškerých informací týkajících se závazkového vztahu založeného mezi Prodávajícím a Kupujícím touto Smlouvou, zejména vlastního obsahu této Smlouvy.

8.5. Prodávající prohlašuje, že vůči němu není vedena exekuce a ani nemá žádné dluhy po splatnosti, jejichž splnění by mohlo být vymáháno v exekuci podle zákona č. 120/2001 Sb., o soudních exekutorech a exekuční činnosti (exekuční řád) a o změně dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, ani vůči němu není veden výkon rozhodnutí a ani nemá žádné dluhy po splatnosti, jejichž splnění by mohlo být vymáháno ve výkonu rozhodnutí podle zákona č. 99/1963 Sb., občanského soudního řádu, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 500/2004 Sb., správního řádu, ve znění pozdějších předpisů, či podle zákona č. 280/2009 Sb., daňového řádu, ve znění pozdějších předpisů.

8.6. Odchylně od § 2126 OZ Smluvní strany sjednávají, že Prodávající není oprávněn využít institutu svépomocného prodeje.

8.7 Prodávající prohlašuje, že není osobou nebo subjektem[1], který je určeným cílem nebo který je jinak předmětem sankcí, včetně, ale nejen, v důsledku toho, že je takový subjekt vlastněn nebo jinak ovládán, přímo či nepřímo, jakoukoli fyzickou nebo právnickou osobou, která je určeným cílem sankcí nebo která je jinak předmětem sankcí (dále jen **„Sankcionovaná osoba**“).

8.8 Prodávající dále prohlašuje, že neporušuje jakékoli zákony, předpisy, obchodní embarga nebo jiná omezující opatření týkající se hospodářských nebo finančních sankcí (zejména, ale nikoli výlučně, opatření týkající se financování terorismu) přijatá, spravovaná, prováděná a/nebo vynucená čas od času některým z následujících způsobů:

a) Organizací spojených národů a jakoukoli agenturu nebo osobu, která je řádně jmenována, zmocněna nebo oprávněna Organizací spojených národů k přijímání, správě, provádění a/nebo uplatňování těchto opatření;

b) Evropskou unií a jakoukoli agenturu nebo osobu, která je řádně jmenována, zmocněna nebo oprávněna Evropskou unií k přijímání, správě, provádění a/nebo uplatňování těchto opatření; a

c) vláda Spojených států amerických a jakékoli její ministerstvo, divize, agentura nebo kancelář, včetně Úřadu pro kontrolu zahraničních aktiv (OFAC) ministerstva financí USA, ministerstva zahraničí USA a/nebo ministerstvo obchodu USA

(dále souhrnně jen „**Sankce**“).

[1] Pojem subjekt zahrnuje, ale není omezen na jakoukoli vládu, skupinu nebo teroristickou organizaci.

5

8.9 Prodávající zároveň prohlašuje, že není obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v § 2 odst. 1 písm. c) zák. č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů, nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti, a dále prohlašuje, že takovou obchodní společností není ani žádný z jeho poddodavatelů, prostřednictvím kterého Dodavatel prokazuje kvalifikaci v rámci zadávacího řízení na Veřejnou zakázku (dále jen „**Střet zájmů**“).

8.10 Zjistí-li Kupující, že Prodávající je Sankcionovanou osobou, porušil či porušuje Sankce, je ve Střetu zájmů či jakýmkoliv jiným způsobem Prodávající porušil či porušuje prohlášení uvedená v článku 8.7 až 8.9 tohoto článku smlouvy, je Kupující oprávněn od této Smlouvy odstoupit. To platí o při nesplnění povinnosti uvedené v čl. 2.8.

**9 Doručení, předání a převzetí Zboží**

9.1 Prodávající doručí Zboží dle této Smlouvy Kupujícímu nejpozději v termínu uvedeném v článku 6, odstavci 6.1 této Smlouvy do Místa plnění dle článku 7 Smlouvy. Doručením Zboží přechází na Kupujícího nebezpečí vzniklé škody na doručeném Zboží, přičemž tato skutečnost nezbavuje Prodávajícího odpovědnosti za škody vzniklé v důsledku vad tohoto Zboží. Do doby doručení Zboží nese nebezpečí škody na Zboží Prodávající.

9.2 Součástí předání a převzetí Zboží na základě této Smlouvy je ověření správné funkčnosti Zboží za účasti zástupců Kupujícího a Prodávajícího.

9.3 Za účasti zástupce Kupujícího při předání a převzetí Prodávající ověří, že Zboží dosahuje parametrů specifikovaných výrobcem a požadovaným Kupujícím v Technické specifikaci plnění a v této Smlouvě, a to demonstrací provozu Zboží po jeho řádném uvedení do provozu a po provedení kontroly správnosti provozu Prodávajícím. Bezvadné provedení výše uvedené demonstrace je podmínkou převzetí Zboží Kupujícím.

9.4 O průběhu předávacího a přejímacího řízení bude mezi Smluvními stranami sepsán předávací protokol (dále jen „**Předávací protokol**“).

9.5 Kupující není povinen převzít Zboží, které by vykazovalo vady a nedodělky, byť by samy o sobě ani ve spojení s jinými nebránily řádnému užívání Zboží. Nevyužije-li Kupující svého práva nepřevzít Zboží vykazující vady a nedodělky, uvedou Prodávající a Kupující v Předávacím protokolu soupis zjištěných vad a nedodělků, včetně způsobu a termínu jejich odstranění. Nedojde-li v Předávacím protokolu k dohodě mezi Smluvními stranami o termínu odstranění vad, platí, že tyto vady mají být odstraněny ve lhůtě 48 hodin ode dne předání a převzetí Zboží.

**10 Záruka a nároky z vad, záruční servis, pozáruční servis**

10.1 Záruční doba na Zboží je 24 měsíců.

10.2 Záruční doba začíná běžet dnem podpisu Předávacího protokolu o předání a převzetí Zboží Kupujícím. Je-li Zboží, převzato, byť i jen s jednou vadou nebo nedodělkem, počíná běžet záruční doba ode dne odstranění poslední vady Prodávajícím.

10.3 Požadavek na odstranění vady Zboží uplatní Kupující u Prodávajícího bez zbytečného odkladu po

6

jejím zjištění, nejpozději však poslední den záruční lhůty, není-li jinde v této Smlouvě stanoveno výslovně jinak, a to písemným oznámením (reklamace) zaslaným odpovědnému zástupci Prodávajícího. I reklamace odeslaná Kupujícím v poslední den záruční lhůty se má za včas uplatněnou.

10.4 V písemné reklamaci Kupující uvede popis vady a způsob, jakým vadu požaduje odstranit. Kupující je oprávněn:

(i) požadovat odstranění vad dodáním náhradního Zboží za vadné Zboží, nebo (ii) požadovat odstranění vad opravou, jsou-li vady opravitelné, nebo

(iii) požadovat přiměřenou slevu z Kupní ceny.

10.5 Volba mezi výše uvedenými nároky z vad náleží Kupujícímu. Kupující je dále oprávněn odstoupit od Smlouvy, je-li dodáním zboží s vadami Smlouva porušena podstatným způsobem. Za podstatné porušení se považuje vždy situace, kdy Zboží (nebo jeho část) nedosahuje nebo v záruční době přestane dosahovat minimálních parametrů požadovaných Kupujícím a uvedených ve Výchozích podkladech nebo této Smlouvě.

10.6 Prodávající se zavazuje reklamované vady Zboží bezplatně odstranit.

10.7 Prodávající je povinen v průběhu záruční doby provádět bezplatně veškeré servisní úkony Zboží, jejichž provedením podmiňuje platnost záruky, a to do 10 pracovních dnů ode dne zaslání žádosti kupujícího o provedení servisního úkonu odpovědnému zástupci prodávajícího. Prodávající je povinen písemně upozornit kupujícího minimálně 10 dnů předem o povinnosti provedení bezplatného servisního úkonu, jehož provedením podmiňuje platnost záruky. Prodávající je dále povinen před koncem záruční doby na písemnou žádost kupujícího provést bezplatnou servisní prohlídku dodaného Zboží a jeho částí.

10.8 V případě, že k odstranění vady Zboží není nutné zajištění náhradních dílů, je prodávající povinen vadu odstranit do 5 kalendářních dnů ode dne obdržení reklamace. Je-li k odstranění vady Zboží nutné zajistit náhradní díly, pak je prodávající povinen vadu odstranit do 30 kalendářních dnů ode dne obdržení reklamace, nedohodnou-li se smluvní strany následně jinak.

10.9 Prodávající je povinen vadu odstranit v Místě plnění; není-li to možné, nese Prodávající veškeré účelně vynaložené náklady související s přepravou Zboží za účelem odstranění vad.

10.10 I v případě, že Prodávající vadu neuzná, je povinen vadu odstranit, a to ve lhůtách uvedených v odst. 10.8 tohoto článku Smlouvy, nedohodnou-li se Smluvní strany následně jinak. V případě, že Prodávající vadu neuzná, bude oprávněnost reklamace ověřena znaleckým posudkem, který nechá zpracovat Kupující. V případě, že bude reklamace označena znalcem za oprávněnou, ponese Prodávající i náklady na vyhotovení znaleckého posudku. Prokáže-li se, že Kupující reklamoval vadu neoprávněně, je Kupující povinen uhradit Prodávajícímu účelně a prokazatelně vynaložené náklady na odstranění vady.

10.11 O odstranění reklamované vady sepíší Smluvní strany protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady. O dobu, která uplyne ode dne uplatnění reklamace do odstranění vady, se prodlužuje záruční lhůta.

10.12 V případě, že Prodávající neodstraní vadu ve lhůtách uvedených v odst. 10.8 tohoto článku Smlouvy, případně ve lhůtě sjednané Smluvními stranami, nebo pokud Prodávající odmítne vadu odstranit, je Kupující oprávněn nechat vadu odstranit na své náklady a Prodávající je povinen

7

uhradit Kupujícímu náklady na odstranění vady, a to do 10 dnů poté, co jej k tomu Kupující vyzve. Tento postup Kupujícího však nezbavuje Prodávajícího odpovědnosti za vady a jeho záruka trvá ve sjednaném rozsahu.

10.13 Poskytnutí záruky se nevztahuje na vady způsobené neodborným zacházením, nesprávnou nebo nevhodnou údržbou, nedodržováním předpisů výrobců pro provoz a údržbu zařízení, které Kupující od Prodávajícího převzal při předání nebo o kterých Prodávající Kupujícího písemně poučil. Záruka se rovněž nevztahuje na vady způsobené hrubou nedbalostí nebo úmyslným jednáním.

10.14 Smluvní strany vylučují použití ust. § 1925 OZ, věta za středníkem.

10.15 Prodávající je povinen po dobu 5 let ode dne uplynutí posledního dne záruční doby na Zboží zajistit pro Kupujícího za úplatu dostupnost všech náhradních dílů ke Zboží a jejich dodání Kupujícímu, a to do 4 týdnů ode dne jejich objednání Kupujícím, a to za cenu v době a místě obvyklou. Prodávající je rovněž povinen na žádost Kupujícího poskytnout Kupujícímu pozáruční servis Zboží, a to za cenu v době a místě obvyklou. Pozáruční servis je Prodávající povinen poskytnout do 4 týdnů ode dne sdělení tohoto požadavku ze strany Kupujícího Prodávajícímu. Smluvní strany si mohou dohodnout i jinou lhůtu pro dodání náhradních dílů či poskytnutí pozáručního servisu.

**11 Smluvní pokuty**

11.1 V případě, že Prodávající bude v prodlení proti termínu doručení Zboží uvedenému v článku 6. odst. 6.1 této Smlouvy, je Kupující oprávněn účtovat Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z Kupní ceny Zboží, s jehož dodáním je Prodávající v prodlení, a to za každý započatý den prodlení.

11.2 V případě, že Prodávající neodstraní vadu, s níž bylo Zboží Kupujícím převzato, a to ve lhůtě uvedené v článku 9. odst. 9.5 či ve sjednané době, je Kupující oprávněn účtovat Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každou vadu, u níž je Prodávající v prodlení s odstraněním, a to za každý započatý den prodlení.

11.3 V případě, že Prodávající neodstraní řádně reklamovanou vadu Zboží ve lhůtě uvedené v článku 10. odst. 10.8 či ve sjednané době, je Kupující oprávněn účtovat Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je Prodávající v prodlení s odstraněním, za každý započatý den prodlení. Pokud Prodávající neposkytne Kupujícímu záruční servis ve lhůtě uvedené v článku 10. odst. 10.7, je Kupující oprávněn účtovat Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý započatý den prodlení s poskytnutím záručního servisu, maximálně však do výše Kupní ceny plnění dle této Smlouvy.

11.4 V případě, že Prodávající nezajistí dostupnost náhradního dílu Zboží či neposkytne pozáruční servis Zboží na žádost Kupujícího, a to ve lhůtě uvedené v článku 10. odst. 10.15 či ve Smluvními stranami sjednané době, je Kupující oprávněn účtovat Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den prodlení se splněním této povinnosti ze strany Prodávajícího.

11.5 Pokud Kupující neuhradí v termínech uvedených v této Smlouvě Kupní cenu, je povinen uhradit Prodávajícímu úrok z prodlení v zákonné výši, ledaže Kupující prokáže, že prodlení s úhradou kupní ceny bylo způsobeno z důvodu opožděného uvolnění prostředků poskytovatelem dotace.

8

11.6 Povinná Smluvní strana musí uhradit oprávněné Smluvní straně smluvní sankce nejpozději do 15 kalendářních dnů ode dne obdržení příslušného vyúčtování od druhé Smluvní strany.

11.7 Smluvní strany vylučují použití ustanovení § 2050 OZ. Nárok na náhradu škody má Kupující vždy zachován.

**12 Ukončení Smlouvy**

12.1 Tuto Smlouvu lze ukončit splněním, dohodou Smluvních stran nebo odstoupením od Smlouvy z důvodů stanovených v zákoně nebo ve Smlouvě.

12.2 Kupující je dále oprávněn od Smlouvy odstoupit bez jakýchkoliv sankcí, nastane-li i některá z níže uvedených skutečností:

(i) Dojde-li k podstatnému porušení povinností uložených Prodávajícímu touto Smlouvou (viz odstavec 12.3 tohoto článku Smlouvy),

(ii) Prodávající vstoupí do likvidace;

(iii) Vůči majetku Prodávajícího probíhá insolvenční (nebo obdobné) řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, nebo byl insolvenční návrh zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo byl konkurs zrušen proto, že majetek byl zcela nepostačující nebo byla zavedena nucená správa podle zvláštních právních předpisů;

(iv) Příslušný orgán veřejné moci (Státní úřad inspekce práce či oblastní inspektorát práce, Krajská hygienická stanice, atd.) zjistí svým pravomocným rozhodnutím v souvislosti s realizací této Smlouvy porušení obecně závazných právních předpisů;

(v) Vyjde-li najevo, že Prodávající uvedl v Nabídce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a které měly nebo mohly mít vliv na výsledek Zadávacího řízení, které vedlo k uzavření této Smlouvy (tj. dle § 223 odst. 2 ZVZ).

12.3 Za podstatné porušení této Smlouvy bude považováno:

(i) Prodlení Prodávajícího proti termínu doručení Zboží uvedenému v článku 6. odst. 6.1 této Smlouvy trvající déle než jeden (1) měsíc;

(ii) Přenechání/převod/přechod práv a povinností Prodávajícího z této Smlouvy na třetí osobu bez písemného souhlasu Kupujícího;

(iii) Prodávající při plnění této Smlouvy opakovaně (soustavně) porušuje právní předpisy, regulace, technické standardy a normy České republiky či jiných států, k jejichž dodržování se touto Smlouvou zavázal;

(iv) Pokud Zboží či jeho část nebude či v průběhu záruční doby přestane dosahovat minimálně funkcí a parametrů požadovaných Kupujícím a uvedených v Nabídce Prodávajícího; (v) Porušení této Smlouvy ze strany Prodávajícího takovým způsobem, že v jeho důsledku nemůže Kupující dostát cílům, pro které Smlouvu sjednal, nebo jestliže v důsledku takového jednání Prodávajícího vznikne Kupujícímu větší škoda.

12.4 Prodávající je oprávněn od Smlouvy odstoupit v případě podstatného porušení Smlouvy Kupujícím. Za podstatné porušení Smlouvy Kupujícím se považuje nezaplacení Kupní ceny v termínu stanoveném touto Smlouvou, ač Prodávající Kupujícího na toto porušení písemně upozornil a poskytl mu dostatečně dlouhou lhůtu k dodatečnému splnění této povinnosti.

12.5 Kupující je oprávněn od Smlouvy odstoupit i pouze ve vztahu k části plnění (dodávky).

9

**13 Zástupci Smluvních stran, oznamování**

13.1 Smluvní strany si po uzavření této Smlouvy vzájemně sdělí kontaktní údaje odpovědných zástupců pro vzájemnou komunikaci v souvislosti s předmětem plnění dle této Smlouvy.

13.2 Není-li v této Smlouvě ujednáno jinak, veškerá oznámení, která mají nebo mohou být učiněna mezi Smluvními stranami podle této Smlouvy, musí být vyhotovena písemně a doručena druhé Smluvní straně oprávněnou zasilatelskou službou, osobně (s písemným potvrzením o převzetí) nebo doporučenou zásilkou odeslanou s využitím provozovatele poštovních služeb; má se za to, že takové oznámení došlo třetí pracovní den po odeslání, bylo-li však odesláno na adresu v jiném státu, pak patnáctý pracovní den po odeslání. V případě reklamace lze písemné oznámení zaslat také prostřednictvím e-mailu.

**14 Doložka o rozhodném právu**

14.1 Tato Smlouva a veškeré právní vztahy z ní vzniklé se řídí výlučně právním řádem České republiky, přičemž Smluvní strany berou na vědomí a uznávají, že v oblastech výslovně neupravených touto Smlouvou platí ustanovení OZ.

14.2 Veškeré spory vzniklé z této Smlouvy či z právních vztahů s ní souvisejících budou Smluvní strany řešit jednáním.

**15 Závěrečná ujednání**

15.1 Tato Smlouva, včetně příloh, představuje úplnou a ucelenou smlouvu mezi Kupujícím a Prodávajícím.

15.2 Smluvní strany se dohodly, že Prodávající není oprávněn započíst svou pohledávku, ani pohledávku svého poddlužníka za Kupujícím proti pohledávce Kupujícího za Prodávajícím.

15.3 Prodávající není oprávněn postoupit pohledávku, která mu vznikne na základě této Smlouvy nebo v souvislosti s ní, na třetí osobu. Prodávající není oprávněn postoupit práva a povinnosti z této Smlouvy ani z její části třetí osobě.

15.4 Prodávající se zavazuje mít po celou dobu platnosti této Smlouvy sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou v souvislosti s výkonem podnikatelské činnosti, a to s limitem pojistného plnění minimálně ve výši Kupní ceny za předmět této Smlouvy.

15.5 Pokud se jakékoliv ustanovení této Smlouvy později ukáže nebo bude určeno jako neplatné, neúčinné, zdánlivé nebo nevynutitelné, pak taková neplatnost, neúčinnost, zdánlivost nebo nevynutitelnost nezpůsobuje neplatnost, neúčinnost, zdánlivost nebo nevynutitelnost Smlouvy jako celku. V takovém případě se Strany zavazují bez zbytečného prodlení dodatečně takové vadné ustanovení vyjasnit ve smyslu ustanovení § 553 odst. 2 OZ nebo jej nahradit po vzájemné dohodě novým ustanovením, jež nejblíže, v rozsahu povoleném právními předpisy České republiky, odpovídá úmyslu Smluvních stran v době uzavření této Smlouvy.

15.6 Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oprávněnými osobami obou Smluvních stran. Účinnosti tato Smlouva nabývá jejím uveřejněním v registru smluv, které provede kupující.

10

15.7 Tuto Smlouvu lze doplnit nebo měnit výlučně formou písemných očíslovaných dodatků, opatřených časovým a místním určením a podepsaných oprávněnými zástupci Smluvních stran. Smluvní strany ve smyslu ustanovení § 564 OZ výslovně vylučují provedení změn Smlouvy v jiné formě.

15.8 Poruší-li Smluvní strana povinnost z této Smlouvy či může-li a má-li o takovém porušení vědět, oznámí to bez zbytečného odkladu druhé Smluvní straně, které z toho může vzniknout újma, a upozorní ji na možné následky; v takovém případě nemá poškozená Smluvní strana právo na náhradu té újmy, které mohla po oznámení zabránit.

15.9 Prodávající si je vědom, že je povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů, a poskytnout v tomto ohledu jak Kupujícímu, tak i příslušným kontrolním orgánům veškerou potřebnou součinnost.

15.10 Prodávající se zároveň zavazuje archivovat veškeré písemnosti zhotovené pro nebo v souvislosti s plnění předmětu dle této Smlouvy, a to způsobem stanovenými právními předpisy.

15.11 Tato smlouva je vyhotovena jako elektronický originál. Uzavření této Smlouvy bylo schváleno usnesením Rady Středočeského kraje Usnesení č. 095-29/2023/RK ze dne 10.8.2023.

15.12 Nedílnou součástí Smlouvy jsou tyto přílohy:

*Příloha č. 1: Technická specifikace plnění s položkovým rozpočtem, která tvořila Přílohu č. 2 Zadávací dokumentace,*

*Příloha č. 2: Nabídka Prodávajícího předložená v rámci Zadávacího řízení v části, která předmět plnění technicky popisuje.*

15.13 Smluvní strany stvrzují Smlouvu podpisem na důkaz souhlasu s celým jejím obsahem.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ing. Mgr. Jindřich Synek, ředitel školy SOŠ stavební a SOU stavební, Kolín II, Pražská 112

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Filip Maršík

Jednatel

11

|  |
| --- |
| **Vybudování PC ateliéru pro žáky oboru Stavebnictví\_ část D\_konektivita\_II** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **NABÍDKA** | | | | |
| **Název požadovaného výrobku** | **technická specifikace požadovaného výrobku** | **množství** | **jednotka** | **jednotková cena bez DPH** | **cena celkem bez DPH** | **cena celkem včetně DPH** |
| Switch LAN- Provedení  Rackmount  **(investiční náklady)** | Počet LAN 1000 Mbps: min.48, Min. Max. přenosová rychlost [Gbps]: 176, Min. podporované rychlosti [Mb/s]: 1 000, Tabulka MAC adres: min. 16 000.  Počet portů SFP+: min. 4, Počet LAN 1000 Mbps: min. 48  Web management: Ano  Funkce: min. QoS, VLAN  PoE: Ano  Podporované PoE standardy: min. 802.3af, 802.3at  Počet PoE Out portů: min. 48  Max. přenosová rychlost [Gbps]: min. 176  Podporované rychlosti [Mb/s]: min. 1 000  Tabulka MAC adres: min. 16 000  Záruka: doživotní  Správa přes prostředí Cisco IOS z důvodu komptability se stávajícími zařízeními a z důvodu školení stávajících správců IT. | 12 | ks | 41 987,00 Kč | 503 844,00 Kč | 609 651,24 Kč |
| Switch SFP- Provedení  Rackmount **(investiční náklady)** | Technické parametry:  Počet LAN 10000 Mbps: min. 2, Počet portů SFP: min. 48, Min. Max. přenosová rychlost [Gbps]: 216, Tabulka MAC adres: min. 16 000, Počet portů SFP+: min. 4, Tabulka MAC adres: min. 16 000 Web management: Ano  Funkce: min. L3, QoS, Stohovatelný, VLAN  Záruka: doživotní | 1 | ks | 43 987,00 Kč | 43 987,00 Kč | 53 224,27 Kč |
| Záložní zdroj - racková UPS **(neinvestiční náklady)** | Skutečný výkon min. 1000W, Zdánlivý výkon ve min. 1500VA, Záložní doba při 100% zátěži min. 7 min., Záložní doba při 50% zátěži min. 26 min, Počet výstupních zásuvek IEC 320 C13 min. 4, napájení line interactive | 2 | ks | 12 601,00 Kč | 25 202,00 Kč | 30 494,42 Kč |
| Záložní zdroj - UPS  **(neinvestiční náklady)** | Záložní doba při 100% zátěži min. 1 min, záložní doba při 50% zátěži min. 8 min, skutečný a zdánlivý výkon min. 300 W / 500 VA, minimální počet 3×IEC 320 C13 | 10 | ks | 3 495,00 Kč | 34 950,00 Kč | 42 289,50 Kč |
| Acces point  **(neinvestiční náklady)** | Standardy min.: 802.11a (5GHz), 802.11b (2,4GHz), 802.11g (2,4GHz), 802.11n, 802.11ac, 802.11ax Typ WiFi 6, Pásma WiFi 2,4 GHz , 5 GHz, Funkce Min. Přístupový bod (Access point), MU-MIMO, Power over Ethernet (PoE), Rychlost WiFi přenosu min. 5 370 Mb/s, Přenosová rychlost LAN portů min. 1 Gbit, Rychlost na min.2,4 GHz min. 573,5 Mb/s, Rychlost na 5 GHz min. 4,8 Gb/s, Šifrování min. WPA, WPA2, WPA-PSK, WPA Enterprise, WPA3, včetně napájení  Pokročilé funkce min. PoE (Power over Ethernet), QoS (Quality of Service), Guest Zone, MU-MIMO Správa přes prostředí UniFi OS z důvodu komptability se stávajícími zařízeními a z důvodu školení stávajících správců IT. | 70 | ks | 4 219,00 Kč | 295 330,00 Kč | 357 349,30 Kč |
| Rozvaděč  **(neinvestiční náklady)** | Velikost rack skříně 42U, rozměry min.: 1970 × 600 × 600 mm (V×Š×H), materiál ocel, maximální zatížení min. 400 kg, zemnící propojení, odnímatelný zadní kryt | 1 |  | 9 784,00 Kč | 9 784,00 Kč | 11 838,64 Kč |
| Vybudování datových tras SFP  **(neinvestiční náklady)** | Centrální místo se nachází v přízemí administrativní budovy, v uzamčené místnosti bude do Racku přivedeno napojení na zakoupené Switche v ostatních budovách školy. Zakončení kabelů konektory.  Popis tras:  Trasa č. 1 Centrální místo – Hlavní budova SOS  Přívod SFP do serverové místnosti - 105m vzdálenost  Trasa č. 2 Centrální místo – učebna 501  Přívod SFP do serverové místnosti - 60m vzdálenost  Centrální místo – rack přízemí budovy SOU  Trasa č. 3 Centrální místo – učebna 656  Přívod SFP do serverové místnosti - 70m vzdálenost  Trasa č. 4 Centrální místo – učebna 650 – 2x  Přívod SFP do serverové místnosti - 60m vzdálenost, přívody pro 2 switche  Trasa č. 5 Centrální místo – učebna 613  Přívod SFP do serverové místnosti - 65m vzdálenost  Trasa č. 6 Centrální místo – učebna 651  Přívod SFP do serverové místnosti - 30m vzdálenost  Trasa č. 7 Zálabí – centrální místo SOU – dílny  Přívod SFP do serverové místnosti - 105m vzdálenost, vedeno venkovní chráničkou po stávajícím tažném lanku Trasa č. 8 Zálabí – centrální místo – truhlárna  Přívod SFP do serverové místnosti - 80m vzdálenost, vedeno venkovní chráničkou po stávajícím tažném lanku Trasa č. 9 Modrý bod – připojovací místo – stávající rack  Přívod SFP do serverové místnosti - 30m vzdálenost | 1 | komplet | 121 444,00 Kč | 121 444,00 Kč | 146 947,24 Kč |
| Nastavení aktivních prvků sítě **(neinvestiční náklady)** | Nastavení nově zakoupených switchů a acces pointů, nastavení rozsahu IP, napojení na stávající zařízení. Nastavení bran k tiskovému serveru Minolta, obědovému systému, docházkovému systému, napojení na stávající programy MountBlue, Hellios, Qnap storage. Nastavení bran na ostatní areály školy – Zálabí, Kuchyně, Sportovní hala, Modrý bod. Zaškolení IT techniků. | 1 | komplet | 24 257,00 Kč | 24 257,00 Kč | 29 350,97 Kč |

|  |
| --- |
| **cena celkem bez DPH 1 058 798,00 Kč** |
| **cena celkem včetně DPH 1 281 145,58 Kč** |

Sheet1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Switch LAN- Provedení Rackmount | Počet LAN 1000 Mbps: min.48, Min. Max. přenosová rychlost [Gbps]: 176, Min. podporované rychlosti [Mb/s]: 1 000, Tabulka MAC adres: min. 16 000.  Počet portů SFP+: min. 4, Počet LAN 1000 Mbps: min. 48  Web management: Ano  Funkce: min. QoS, VLAN  PoE: Ano  Podporované PoE standardy: min. 802.3af, 802.3at  Počet PoE Out portů: min. 48  Max. přenosová rychlost [Gbps]: min. 176  Podporované rychlosti [Mb/s]: min. 1 000  Tabulka MAC adres: min. 16 000  Záruka: doživotní  Správa přes prostředí Cisco IOS z důvodu komptability se stávajícími zařízeními a z důvodu školení stávajících správců IT. | Cisco Business CBS350-48P-4X-EU Spravovatelný PoE+ switch nabízející 48 portů RJ-45, 4 sloty 10G SFP+ pro uplink a PoE budget 370 W. Přepínací kapacita switche je 176 Gbps a rychlost směrování činí 130,94 Mpps. Snadná správa a nasazení Vysoká spolehlivost a odolnost Pokročilé funkce zabezpečení Napájení přes Ethernet (PoE+ 802.3af/at) + podpora Cisco prestandard (legacy) PoE Pokročilá správa provozu L3 Kompaktní design Energetická účinnost 800 MHz ARM CPU, 256 MB Flash, 512 MB interní paměť (DRAM) Packet buffer 3 MB, 16K MAC adres, podpora Jumbo frame 9 kB Podpora až 4094 VLAN, funkce sFlow a hardware stackování (pouze 10G modely) |
| Switch SFP- Provedení Rackmount | Technické parametry:  Počet LAN 10000 Mbps: min. 2, Počet portů SFP: min. 48, Min. Max. přenosová rychlost [Gbps]: 216,  Tabulka MAC adres: min. 16 000, Počet portů SFP+: min. 4, Tabulka MAC adres: min. 16 000 Web management: Ano  Funkce: min. L3, QoS, Stohovatelný, VLAN  Záruka: doživotní | 10G agregační/core L3-full switch, 48x1G SFP + 4x10GbE SFP+, redundantní napájení 230VAC + 40VDC RPS, VSF Revize 2 - Skupina Gigabit Ethernet switchů s 10G uplink porty, L3 (statické routy, RIP, OSPF, BGP), SNMP a Web řiditelné, advanced CLI Gigabit Ethernet routing switche s nabídkou 24-48 GbE metalických portů s 4x10Gb SFP+ uplink porty. |
| Záložní zdroj - racková UPS | Skutečný výkon min. 1000W, Zdánlivý výkon ve min. 1500VA, Záložní doba při 100% zátěži min. 7 min., Záložní doba při 50% zátěži min. 26 min, Počet výstupních zásuvek IEC 320 C13 min. 4, napájení line interactive | APC Back-UPS BX 2200VA (FR) Záložní zdroj - klasická UPS, záložní doba při 100% zátěži 1 min, záložní doba při 50% zátěži 8,5 min, skutečný a zdánlivý výkon 1200 W / 2200 VA, line interactive, 4×FR, ochrana datové sítě RJ-45 a ochrana síťového kabelu, rozměry 190 × 140 × 390 mm (V×Š×H), hmotnost 12,3 kg |
| Záložní zdroj - UPS | Záložní doba při 100% zátěži min. 1 min, záložní doba při 50% zátěži min. 8 min, skutečný a zdánlivý výkon min. 300 W / 500 VA, minimální počet 3×IEC 320 C13 | APC Back-UPS BX 500 Záložní zdroj - klasická UPS, záložní doba při 100% zátěži 1 min, záložní doba při 50% zátěži 8 min, skutečný a zdánlivý výkon 300 W / 500 VA, line interactive, 1×IEC Jumpers, 3×IEC 320 C13, rozměry 185 × 115 × 213 mm (V×Š×H), hmotnost 5,2 kg |
| Acces point | Standardy min.: 802.11a (5GHz), 802.11b (2,4GHz), 802.11g (2,4GHz), 802.11n, 802.11ac, 802.11ax  Typ WiFi 6, Pásma WiFi 2,4 GHz , 5 GHz, Funkce Min. Přístupový bod (Access point), MU MIMO, Power over Ethernet (PoE), Rychlost WiFi přenosu min. 5 370 Mb/s, Přenosová rychlost LAN portů min. 1 Gbit, Rychlost na min.2,4 GHz min. 573,5 Mb/s, Rychlost na 5 GHz min. 4,8 Gb/s, Šifrování min. WPA, WPA2, WPA-PSK, WPA-Enterprise, WPA3, včetně napájení Pokročilé funkce min. PoE (Power over Ethernet), QoS (Quality of Service), Guest Zone, MU MIMO  Správa přes prostředí UniFi OS z důvodu komptability se stávajícími zařízeními a z důvodu školení stávajících správců IT. | Ubiquiti UniFi AP WiFi Access Point s WiFi 6, 802.11s/b/g/n/ac/ax až 5370 Mb/s, Dual-band (2,4 GHz 573,5 Mb/s + 5 GHz 4,8 Gb/s ), WPA, WPA2, WPA-PSK, WPA-Enterprise a WPA3, PoE (Power over Ethernet), QoS (Quality of Service), Guest Zone a MU-MIMO |
| Rozvaděč | Velikost rack skříně 42U, rozměry min.: 1970 × 600 × 600 mm (V×Š×H), materiál ocel, maximální zatížení min. 400 kg, zemnící propojení, odnímatelný zadní kryt | 19" RACK stojanový 42U/600x600 Rozvaděč - velikost rack skříně 42U, rozměry 2150 × 600 × 600 mm (V×Š×H), materiál ocel, maximální zatížení 1000 kg, zemnící propojení, zámek, odnímatelné bočnice a odnímatelný zadní kryt, hmotnost 63 kg, šedá barva |
| Vybudování datových tras SFP | Centrální místo se nachází v přízemí administrativní budovy, v uzamčené místnosti bude do Racku přivedeno napojení na zakoupené Switche v ostatních budovách školy. Zakončení kabelů konektory.  Popis tras:  Trasa č. 1 Centrální místo – Hlavní budova SOS  Přívod SFP do serverové místnosti - 105m vzdálenost  Trasa č. 2 Centrální místo – učebna 501  Přívod SFP do serverové místnosti - 60m vzdálenost  Centrální místo – rack přízemí budovy SOU  Trasa č. 3 Centrální místo – učebna 656  Přívod SFP do serverové místnosti - 70m vzdálenost  Trasa č. 4 Centrální místo – učebna 650 – 2x  Přívod SFP do serverové místnosti - 60m vzdálenost, přívody pro 2 switche Trasa č. 5 Centrální místo – učebna 613  Přívod SFP do serverové místnosti - 65m vzdálenost  Trasa č. 6 Centrální místo – učebna 651  Přívod SFP do serverové místnosti - 30m vzdálenost  Trasa č. 7 Zálabí – centrální místo SOU – dílny  Přívod SFP do serverové místnosti - 105m vzdálenost, vedeno venkovní chráničkou po stávajícím tažném lanku  Trasa č. 8 Zálabí – centrální místo – truhlárna  Přívod SFP do serverové místnosti - 80m vzdálenost, vedeno venkovní chráničkou po stávajícím tažném lanku  Trasa č. 9 Modrý bod – připojovací místo – stávající rack  Přívod SFP do serverové místnosti - 30m vzdálenost |  |
| Nastavení aktivních prvků sítě | Nastavení nově zakoupených switchů a acces pointů, nastavení rozsahu IP, napojení na stávající zařízení. Nastavení bran k tiskovému serveru Minolta, obědovému systému, docházkovému systému, napojení na stávající programy MountBlue, Hellios, Qnap storage. Nastavení bran na ostatní areály školy – Zálabí, Kuchyně, Sportovní hala, Modrý bod. Zaškolení IT techniků. |  |

Page 1