Kupní smlouva

I.
Smluvní strany

1. **Název příspěvkové organizace:** Obchodní akademie a SOŠ logistická Opava, p.o.

se sídlem: Hany Kvapilové 1656/20, 746 01 Opava

zastoupena: Ing. Petrem Kyjovským

IČO: 47813083

DIČ:

bankovní spojení:

číslo účtu:

(dále jen „kupující“)

a

1. **Obchodní firma: NEXINEO CZ s.r.o.**

se sídlem: Vinohradská 2828/151, Praha 130 00

zastoupena: Ing. Stanislav Chlepko

IČO: 07904380

DIČ: CZ07904380

bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.

číslo účtu: 5591632319/0800

Zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 308293

(dále jen „prodávající“)

II.
Základní ustanovení

1. Tato smlouva je uzavřena dle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“); práva a povinnosti stran touto smlouvou neupravená se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a příslušnými ustanoveními zákona č. 250/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech územních rozpočtů, ve znění pozdějších předpisů. Na základě tohoto zákona nabývá kupující majetek pro svého zřizovatele, kterým je Moravskoslezský kraj, IČO 70890692, se sídlem 28. října 117, 702 18 Ostrava.
2. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I této smlouvy jsou v souladu se skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení písemně druhé smluvní straně. Při změně identifikačních údajů smluvních stran včetně změny účtu není nutné uzavírat ke smlouvě dodatek.
3. Je-li prodávající plátcem DPH, prohlašuje, že bankovní účet uvedený v čl. I odst. 2 této smlouvy je bankovním účtem zveřejněným ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“). V případě změny účtu prodávajícího je prodávající povinen doložit vlastnictví k novému účtu, a to kopií příslušné smlouvy nebo potvrzením peněžního ústavu; je-li prodávající plátcem DPH, musí být nový účet zveřejněným účtem ve smyslu předchozí věty.
4. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto jednání oprávněny.
5. Prodávající prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy.
6. *Prodávající prohlašuje, že není obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v § 2 odst. 1 písm. c) zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů (člen vlády nebo vedoucí jiného ústředního správního úřadu, v jehož čele není člen vlády), nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25% účast společníka v obchodní společnosti. Prodávající bere na vědomí, že pokud je uvedené prohlášení nepravdivé, bude smlouva považována za neplatnou.*

III.
Předmět smlouvy

1. Prodávající se zavazuje odevzdat kupujícímu ICT techniku podle odst. 2 tohoto článku smlouvy, a to včetně návodů k použití v českém jazyce (dále jen „zboží“). Prodávající se dále zavazuje umožnit kupujícímu, resp. zřizovateli kupujícího, nabýt vlastnické právo ke zboží. Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit za ně prodávajícímu kupní cenu dle čl. IV této smlouvy.
2. Bližší specifikace zboží je přílohou č. 1 této smlouvy. Dodávané zboží musí být nové a nepoužívané.
3. Prodávající je povinen v rámci plnění svého závazku z této smlouvy provést také instalaci/montáž zboží a seznámení zaměstnanců kupujícího/uživatele s obsluhou zboží.

IV.
Kupní cena

1. Kupní cena je stanovena dohodou smluvních stran a činí:

bez DPH 357 775,27 Kč

DPH 21 % 75 132,80 Kč

včetně DPH **432 908,07** **Kč**

Podrobný rozpis kupní ceny je uveden v příloze č. 1 této smlouvy.

1. Kupní cena podle odst. 1 tohoto článku smlouvy zahrnuje veškeré náklady prodávajícího spojené se splněním jeho závazků vyplývajících z této smlouvy, tj. cenu zboží včetně dopravného, dokumentace, instalace/montáže zboží, seznámení s obsluhou zboží a dalších souvisejících nákladů. Kupní cena je stanovena jako nejvýše přípustná a není ji možno překročit.
2. Je-li prodávající plátcem DPH, odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty bude stanovena v souladu s platnými právními předpisy; v případě, že dojde ke změně zákonné sazby DPH, bude prodávající ke kupní ceně bez DPH povinen účtovat DPH v platné výši. Smluvní strany se dohodly, že v případě změny kupní ceny v důsledku změny sazby DPH není nutno ke smlouvě uzavírat dodatek. V případě, že prodávající stanoví sazbu DPH či DPH v rozporu s platnými právními předpisy, je povinen uhradit kupujícímu veškerou škodu, která mu v souvislosti s tím vznikla.

V.
Místo a doba plnění

1. Prodávající je povinen odevzdat zboží v místě plnění, kterým je sídlo kupujícího.
2. Prodávající se zavazuje odevzdat kupujícímu zboží nejpozději do 31. 8. 2022.

VI.
Povinnosti prodávajícího a kupujícího

1. Prodávající je povinen:
2. Dodat zboží řádně a včas.
3. Dodat kupujícímu zboží:
* v množství dle čl. III této smlouvy; prodávající není oprávněn kupujícímu dodat větší množství věcí, než bylo ujednáno,
1. Dodat zboží nové, nepoužívané a odpovídající platným technickým normám, právním předpisům a předpisům výrobce.
2. Při dodání zboží do místa plnění dle čl. V této smlouvy předat kupujícímu doklady, které se ke zboží vztahují ve smyslu § 2087 občanského zákoníku (záruční list, návod k použití apod.) v českém jazyce.
3. Dbát při poskytování plnění dle této smlouvy na ochranu životního prostředí. Dodávané zboží musí splňovat požadavky na bezpečný výrobek ve smyslu zákona č. 102/2001 Sb., o obecné bezpečnosti výrobků a o změně některých zákonů (zákon o obecné bezpečnosti výrobků), ve znění pozdějších předpisů, platné technické, bezpečnostní, zdravotní, hygienické a jiné předpisy, včetně předpisů týkajících se ochrany životního prostředí, vztahujících se na výrobek a jeho výrobu.
4. Kupující je povinen:
5. Poskytnout prodávajícímu potřebnou součinnost při plnění jeho závazku.
6. Pokud nabídnuté zboží nemá zjevné vady, které by bránily užívání předmětu koupě a plnění prodávajícího splňuje požadavky stanovené touto smlouvou, zboží převzít.

VII.
Převod vlastnického práva a nebezpečí škody na zboží

Kupující nabývá vlastnické právo ke zboží zaplacením kupní ceny na účet prodávajícího; v témže okamžiku přechází na kupujícího nebezpečí škody na zboží.

VIII.
Předání a převzetí zboží

1. Zboží se považuje za odevzdané kupujícímu jeho převzetím kupujícím v místě plnění dle čl. V této smlouvy. Je-li součástí závazku prodávajícího montáž/instalace zboží nebo seznámení s obsluhou zboží, považuje se zboží za odevzdané až po jejich provedení a převzetí zboží kupujícím dle předchozí věty.
2. Kupující při převzetí zboží provede kontrolu:
3. dodaného druhu a množství zboží,
4. zjevných jakostních vlastností zboží,
5. zda nedošlo k poškození zboží při přepravě,
6. dokladů dodaných se zbožím.
7. V případě zjištění zjevných vad zboží může kupující odmítnout jeho převzetí, což řádně i s důvody potvrdí na dodacím listu.
8. O předání a převzetí zboží prodávající vyhotoví dodací list, který za kupujícího podepíše k tomu pověřený zástupce. Prodávající je povinen na dodacím listu uvést typ zboží, počet kusů, sériové číslo zboží (pokud existuje) včetně zobrazení v podobě čárového kódu a datum předání. Dodací list bude dále obsahovat jméno a podpis předávající osoby za prodávajícího a jméno a podpis přejímající osoby za kupujícího. Dodací list bude označen číslem této smlouvy, uvedeným kupujícím v jejím záhlaví. Prodávající odpovídá za to, že informace uvedené v dodacím listu odpovídají skutečnosti. Nebude‑li dodací list obsahovat údaje uvedené v tomto odstavci, je kupující oprávněn převzetí zboží odmítnout, a to až do předání dodacího listu s výše uvedenými údaji.

IX.
Platební podmínky

1. Úhrada kupní ceny bude provedena jednorázově po odevzdání zboží dle čl. VIII odst. 1 této smlouvy. Zálohové platby nebudou poskytovány.
2. **Je-li prodávající plátcem DPH**, podkladem pro úhradu kupní ceny bude faktura, která bude mít náležitosti daňového dokladu dle zákona o DPH a náležitosti stanovené dalšími obecně závaznými právními předpisy. **Není-li prodávající plátcem DPH**, podkladem pro úhradu kupní ceny bude faktura, která bude mít náležitosti účetního dokladu dle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a náležitosti stanovené dalšími obecně závaznými právními předpisy. Faktura musí dále obsahovat:
3. číslo smlouvy kupujícího, IČO kupujícího,
4. číslo a datum vystavení faktury,
5. předmět smlouvy,
6. označení banky a čísla účtu, na který musí být zaplaceno (pokud je číslo účtu odlišné od čísla uvedeného v čl. I odst. 2, je prodávající povinen o této skutečnosti v souladu s čl. II odst. 3 této smlouvy informovat kupujícího),
7. číslo dodacího listu a datum jeho podpisu. Dodací list bude přílohou faktury,
8. lhůtu splatnosti faktury,
9. jméno a vlastnoruční podpis osoby, která fakturu vystavila, včetně kontaktního telefonu.
10. Lhůta splatnosti faktury činí 14 kalendářních dnů ode dne jejího doručení kupujícímu.
11. Doručení faktury se provede osobně oproti podpisu osoby příslušné v této věci kupujícího zastupovat, doručenkou prostřednictvím provozovatele poštovních služeb nebo do datové schránky kupujícího.
12. Povinnost zaplatit kupní cenu je splněna dnem připsání peněžních prostředků na účet prodávajícího.
13. Nebude‑li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude‑li chybně vyúčtována cena nebo DPH, je kupující oprávněn fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Prodávající provede opravu faktury. Vrácením vadné faktury prodávajícímu přestává běžet původní lhůta splatnosti. Nová lhůta splatnosti běží ode dne doručení opravené faktury kupujícímu.
14. Je-li prodávající plátcem DPH, uplatní kupující institut zvláštního způsobu zajištění daně dle § 109a zákona o DPH a hodnotu plnění odpovídající dani z přidané hodnoty uhradí v termínu splatnosti faktury stanoveném dle smlouvy přímo na osobní depozitní účet prodávajícího vedený u místně příslušného správce daně v případě, že:
15. prodávající bude ke dni poskytnutí úplaty nebo ke dni uskutečnění zdanitelného plnění zveřejněn v aplikaci „Registr DPH“ jako nespolehlivý plátce, nebo
16. prodávající bude ke dni poskytnutí úplaty nebo ke dni uskutečnění zdanitelného plnění v insolvenčním řízení, nebo
17. bankovní účet prodávajícího určený k úhradě plnění uvedený na faktuře nebude správcem daně zveřejněn v aplikaci „Registr DPH“.

Tato úhrada bude považována za splnění části závazku odpovídající příslušné výši DPH sjednané jako součást smluvní ceny za předmětné plnění. Kupující nenese odpovědnost za případné penále a jiné postihy vyměřené či stanovené správcem daně prodávajícímu v souvislosti s potenciálně pozdní úhradou DPH, tj. po datu splatnosti této daně.

X.
Záruka za jakost, práva z vadného plnění

**Záruka za jakost**

1. Prodávající kupujícímu na zboží poskytuje záruku za jakost (dále jen „záruka“) ve smyslu § 2113 a násl. občanského zákoníku, a to v délce 24 měsíců (dále též „záruční doba“).
2. Záruční doba začíná běžet dnem převzetí zboží kupujícím. Záruční doba se staví po dobu, po kterou nemůže kupující zboží řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost prodávající.
3. Pro nahlašování a odstraňování vad v rámci záruky platí podmínky uvedené v odst. 6 a násl. tohoto článku smlouvy.
4. Prodávající prohlašuje, že záruka se vztahuje na každého dalšího vlastníka zboží dodaného dle této smlouvy, a to v plném rozsahu až do skončení záruční doby.

**Práva z vadného plnění**

1. Kupující má právo z vadného plnění z vad, které má zboží při převzetí kupujícím, byť se vada projeví až později. Kupující má právo z vadného plnění také z vad vzniklých po převzetí zboží kupujícím, pokud je prodávající způsobil porušením své povinnosti. Projeví-li se vada v průběhu 6 měsíců od převzetí zboží kupujícím, má se zato, že dodaná věc byla vadná již při převzetí.
2. Vady zboží dle odst. 5 tohoto článku smlouvy a vady, které se projeví během záruční doby, budou prodávajícím odstraněny bezplatně, za předpokladu, že se jedná o vady, které byly způsobené porušením povinností prodávajícího.
3. Veškeré vady zboží je kupující povinen uplatnit u prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to formou písemného oznámení (popř. e-mailem), obsahujícím co nejpodrobnější specifikaci zjištěné vady. Kupující bude vady zboží oznamovat na:
	* e-mail: support@nexineo.com
	* adresu: Vinohradská 2828/151, Žižkov, 130 00 Praha 3
	* do datové schránky: qdcwbb8
4. Kupující má právo na odstranění vady dodáním nové věci nebo opravou; je-li vadné plnění podstatným porušením smlouvy, má také právo od smlouvy odstoupit. Právo volby plnění má prodávající.
5. Servis za účelem odstraňování vad bude probíhat v místech instalace zboží, tj. u kupujícího. V případě výměny nebo opravy v servisním středisku prodávajícího nebo autorizovaném servisním středisku výrobce zabezpečí prodávající bezplatně dopravu vadného zboží od kupujícího do servisu a dopravu opraveného nebo vyměněného zboží zpět ke kupujícímu.
6. Odstranění vady musí být provedeno do 30 od oznámení této vady prodávajícímu, pokud se smluvní strany v konkrétním případě nedohodnou písemně jinak.

XI.
Sankce

1. Neodevzdá‑li prodávající kupujícímu zboží ve lhůtě uvedené v čl. V odst. 2 této smlouvy, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z kupní ceny bez DPH uvedené v čl. IV odst. 1 této smlouvy, a to za každý započatý den prodlení. Pouze za předpokladu, že za nedodání zboží je zodpovědný prodávající.
2. Pokud prodávající neodstraní vadu zboží ve lhůtě uvedené v čl. X odst. 10 této smlouvy, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z kupní ceny bez DPH podle čl. IV odst. 1 této smlouvy, a to za každý započatý den prodlení až do odstranění vady.
3. Pro případ prodlení se zaplacením kupní ceny sjednávají smluvní strany úrok ve výši 0,1 % z kupní ceny bez DPH uvedené v čl. IV odst. 1 této smlouvy, a to za každý započatý den prodlení.

XII.
Sankce vůči Rusku a Bělorusku

1. Prodávající odpovídá za to, že platby poskytované kupujícím dle této smlouvy nebudou přímo nebo nepřímo ani jen zčásti poskytnuty osobám, vůči kterým platí tzv. individuální finanční sankce ve smyslu čl. 2 odst. 2 Nařízení Rady (EU) č. 208/2014 ze dne 5. 3. 2014 o omezujících opatřeních vůči některým osobám, subjektům a orgánům vzhledem k situaci na Ukrajině a Nařízení Rady (ES) č. 765/2006 ze dne 18. 5. 2006 o omezujících opatřeních vůči prezidentu Lukašenkovi a některým představitelům Běloruska a které jsou uvedeny na tzv. sankčních seznamech (dle příloh č. 1 obou nařízení); bude-li kterékoliv z nařízení v budoucnu nahrazeno jinou legislativou obdobného významu, uvedená povinnost se uplatní obdobně.
2. Prodávající je povinen kupujícího bezodkladně informovat o jakýchkoliv skutečnostech, které mohou mít vliv na odpovědnost prodávajícího dle odst. 1 tohoto článku smlouvy. Prodávající je současně povinen kdykoliv poskytnout kupujícímu bezodkladnou součinnost pro případné ověření pravdivosti informací dle odst. 1 tohoto článku smlouvy.
3. Dojde-li k porušení pravidel dle odst. 1 tohoto článku smlouvy, je kupující oprávněn odstoupit od této smlouvy; odstoupení se však nedotýká povinností prodávajícího vyplývajících ze záruky za jakost, odpovědnosti za vady, povinnosti zaplatit smluvní pokutu, povinnosti nahradit škodu a povinnosti zachovat důvěrnost informací souvisejících s plněním dle této smlouvy.
4. Dojde-li k porušení pravidel dle odst. 1 této smlouvy, je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 50.000 Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení.

XIII.
Zánik smlouvy

* + - 1. Tato smlouva zaniká:
1. písemnou dohodou smluvních stran,
2. jednostranným odstoupením od smlouvy pro její podstatné porušení druhou smluvní stranou, s tím, že podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména
* neodevzdání zboží kupujícímu ve stanovené době plnění,
* pokud má zboží vady, které je činí neupotřebitelným,
* nedodržení smluvních ujednání o záruce za jakost nebo o právech z vadného plnění,
* neuhrazení kupní ceny kupujícím po druhé výzvě prodávajícího k uhrazení dlužné částky, přičemž druhá výzva nesmí následovat dříve než 30 dnů po doručení první výzvy.
	+ - 1. Kupující je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit v těchto případech:
1. bylo‑li příslušným soudem rozhodnuto o tom, že prodávající je v úpadku ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů (a to bez ohledu na právní moc tohoto rozhodnutí);
2. podá-li prodávající sám na sebe insolvenční návrh.
	* + 1. Odstoupením od smlouvy není dotčeno právo oprávněné smluvní strany na zaplacení smluvní pokuty ani na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy.
			2. Pro účely této smlouvy se pod pojmem „bez zbytečného odkladu“ dle § 2002 občanského zákoníku rozumí „nejpozději do 3 týdnů“.

XIV.
Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem, kdy vyjádření souhlasu s obsahem návrhu smlouvy dojde druhé smluvní straně, nestanoví‑li zákon 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 (dále jen „zákon o registru smluv“), jinak. V takovém případě nabývá smlouva účinnosti nejdříve dnem jejího uveřejnění v registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že pokud se na tuto smlouvu vztahuje povinnost uveřejnění v registru smluv ve smyslu zákona o registru smluv, provede uveřejnění v souladu se zákonem kupující.
2. Doplňování nebo změnu této smlouvy lze provádět jen se souhlasem obou smluvních stran, a to pouze formou písemných, postupně číslovaných a takto označených dodatků.
3. Tato smlouva je vyhotovena ve 2 stejnopisech s platností originálu, z nichž kupující obdrží 1 a prodávající 1.
4. Smluvní strany shodně prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísni nebo za nápadně nevýhodných podmínek, a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.
5. 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 dodržuje platné právní předpisy. Podrobné informace o ochraně osobních údajů jsou uvedeny na oficiálních webových stránkách kupujícího [www.oa-opava.cz](http://www.oa-opava.cz).
6. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:

Příloha č. 1: Specifikace dodávaného zboží včetně ceny

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| V Opavě dne 26.8.2022…………… |  | V Praze dne 25.8.2022 |
|  |  |  |
| za kupujícího |  | za prodávajícího*Ing. Stanislav Chlepko, jednatel* |

*Příloha č. 1: Specifikace dodávaného zboží včetně ceny*

**

*Specifikace učebna č. 241*

 **Technická specifikace:**

**Virtualizovaná IT učebna pro 16 žáků + učitele**

**(16 zobrazovacích jednotek pro žáky připojených na jeden učitelský server)**

 **1x Centrální SERVER**

* + procesor s minimálním taktem 3,8 GHz, počet jader minimálně 8
	+ operační paměť typu DDR4, minimální kapacita 32 GB
	+ SSD disk typu M.2 o velikosti 500 GB s minimální výdrží 300 TBW
	+ grafická karta s operační pamětí minimálně 4 GB
	+ LAN GbE (10/100/1000 Mbit/s)
	+ zvuková karta
	+ Počítačový zdroj 650W s minimální účinností 80 Plus
	+ DVD mechanika
	+ PC skříň s prachovými filtry a zvukovou izolací
* **Součástí základního balíku serveru je i:**
	+ složení serveru na míru
	+ hloubková diagnostika všech komponentů serveru
	+ základní konfigurace serveru
	+ instalace centrálního managementu a správy

**16x Zobrazovací jednotka NEO GO**

* + prezentuje sdílený výkon ze serveru na monitoru žáka
	+ zabezpečuje přenos funkcí periferií mezi Zobrazovací jednotkou a serverem
	+ vlastní oddělený diskový prostor
	+ požadovaná nulová hlučnost bez pohyblivých častí jako je harddisk či ventilátor
	+ spotřeba max. 5W
	+ podpora rozlišení do 1920x1080
	+ 10/100/1000 Mbps Ethernet
	+ podpora USB periferních zařízení jako jsou paměťová média, audio zařízení
	+ maximální rozměry do 120x120x40mm
	+ maximální váha do 300g
	+ komunikační software a firmware pro klientské stanice v českém jazyce
	+ výrazné snížení elektromagnetického smogu v učebnách
	+ výrobek splňuje požadavky na bezpečnost dle ES/EU
* **Potřebný obsah balení**
	+ zobrazovací jednotka
	+ napájecí adaptér
	+ VESA úchyt
	+ microHDMI – HDMI kabel
* **vstupy a výstupy**
	+ 2x USB 2.0 porty, 2x USB 3.0 porty
	+ 1x 4-ring TRS ’A/V’ jack 3.5mm
	+ 1x integrované power/reset tlačítko
	+ napájení 5,1V DC USB-C
	+ 2x microHDMI video výstup
	+ 1x RJ45 Ethernet
	+ standard VESA pro uchycení na monitor
* **Funkcionalita NEXI Board:**
	+ možnost sdílení obrazovky z učitelského pracovního místa na všechny zobrazovací jednotky žáků v učebně – prezentace multimediální formou
	+ možnost sdílení obrazovky žáka ostatním žákům ve třídě
	+ vzdálená podpora žákům při práci se software
	+ odpojení, odhlášení, přihlášení, restart zobrazovacích jednotek učitelem
	+ možnost převzetí kontroly nad stanicí žáka z učitelského místa
	+ možnost posílaní notifikací studentovi/studentům bez možnosti odpovědi
	+ blokování USB vstupů na zobrazovací jednotce – zařízení, které jsou vložené do zobrazovací jednotky před zablokováním USB přes konzoli žák vidí i po akci zablokování USB (např. myš, klávesnice)
	+ úplné zamezení/obnova internetu na zobrazovacích jednotkách žáků
	+ úplné zamezení/obnova sociálních sítí na zobrazovacích jednotkách žáků
	+ pokročilé možnosti sdílení souborů (zadaní) žákům
	+ jednoduché vymazání žáky stažených souborů (dokumentů, tabulek, prezentací apod.) a pročištění pracovní plochy na zobrazovacích jednotkách žáků jedním kliknutím
	+ jednoduchá možnost sběru výsledků ze zobrazovacích jednotek žáků
	+ dodaný software v českém jazyce
	+ školení k dodanému softwaru lektorem od jeho výrobce
	+ kompatibilita s minimálně Windows Server 2022

Základní nastavení je nakonfigurované na klasickou office práci (editování dokumentů, používání aplikací, mailing, web-browsing, sledování HD videa atd.)

Síťová infrastruktura je navržena na gigabitové síti.

Na serveru je na nejvyšší vrstvě operační systém Windows Server, na kterém běží program na správu uživatelů a zabezpečuje samotnou komunikaci klientů prostřednictvím LAN sítě. Každý uživatel má jako při tradičním řešení vlastní plochu, programy a nastavení.

*Specifikace učebna č. 351*

 **Technická specifikace:**

**Virtualizovaná IT učebna pro 24 žáků + učitele**

**(24 zobrazovacích jednotek pro žáky připojených na jeden učitelský server)**

 **1x Centrální SERVER**

* + procesor s minimálním taktem 3,7 GHz, počet jader minimálně 12
	+ operační paměť typu DDR4, minimální kapacita 64 GB
	+ SSD disk typu M.2 o velikosti 500 GB s minimální výdrží 300 TBW
	+ grafická karta s operační pamětí minimálně 4 GB
	+ LAN GbE (10/100/1000 Mbit/s)
	+ zvuková karta
	+ Počítačový zdroj 650W s minimální účinností 80 Plus
	+ DVD mechanika
	+ PC skříň s prachovými filtry a zvukovou izolací
* **Součástí základního balíku serveru je i:**
	+ složení serveru na míru
	+ hloubková diagnostika všech komponentů serveru
	+ základní konfigurace serveru
	+ instalace centrálního managementu a správy

**24x Zobrazovací jednotka NEO GO**

* + prezentuje sdílený výkon ze serveru na monitoru žáka
	+ zabezpečuje přenos funkcí periferií mezi Zobrazovací jednotkou a serverem
	+ vlastní oddělený diskový prostor
	+ požadovaná nulová hlučnost bez pohyblivých častí jako je harddisk či ventilátor
	+ spotřeba max. 5W
	+ podpora rozlišení do 1920x1080
	+ 10/100/1000 Mbps Ethernet
	+ podpora USB periferních zařízení jako jsou paměťová média, audio zařízení
	+ maximální rozměry do 120x120x40mm
	+ maximální váha do 300g
	+ komunikační software a firmware pro klientské stanice v českém jazyce
	+ výrazné snížení elektromagnetického smogu v učebnách
	+ výrobek splňuje požadavky na bezpečnost dle ES/EU
* **Potřebný obsah balení**
	+ zobrazovací jednotka
	+ napájecí adaptér
	+ VESA úchyt
	+ microHDMI – HDMI kabel
* **vstupy a výstupy**
	+ 2x USB 2.0 porty, 2x USB 3.0 porty
	+ 1x 4-ring TRS ’A/V’ jack 3.5mm
	+ 1x integrované power/reset tlačítko
	+ napájení 5,1V DC USB-C
	+ 2x microHDMI video výstup
	+ 1x RJ45 Ethernet
	+ standard VESA pro uchycení na monitor
* **Funkcionalita NEXI Board:**
	+ možnost sdílení obrazovky z učitelského pracovního místa na všechny zobrazovací jednotky žáků v učebně – prezentace multimediální formou
	+ možnost sdílení obrazovky žáka ostatním žákům ve třídě
	+ vzdálená podpora žákům při práci se software
	+ odpojení, odhlášení, přihlášení, restart zobrazovacích jednotek učitelem
	+ možnost převzetí kontroly nad stanicí žáka z učitelského místa
	+ možnost posílaní notifikací studentovi/studentům bez možnosti odpovědi
	+ blokování USB vstupů na zobrazovací jednotce – zařízení, které jsou vložené do zobrazovací jednotky před zablokováním USB přes konzoli žák vidí i po akci zablokování USB (např. myš, klávesnice)
	+ úplné zamezení/obnova internetu na zobrazovacích jednotkách žáků
	+ úplné zamezení/obnova sociálních sítí na zobrazovacích jednotkách žáků
	+ pokročilé možnosti sdílení souborů (zadaní) žákům
	+ jednoduché vymazání žáky stažených souborů (dokumentů, tabulek, prezentací apod.) a pročištění pracovní plochy na zobrazovacích jednotkách žáků jedním kliknutím
	+ jednoduchá možnost sběru výsledků ze zobrazovacích jednotek žáků
	+ dodaný software v českém jazyce
	+ školení k dodanému softwaru lektorem od jeho výrobce
	+ kompatibilita s minimálně Windows Server 2022

Základní nastavení je nakonfigurované na klasickou office práci (editování dokumentů, používání aplikací, mailing, web-browsing, sledování HD videa atd.)

Síťová infrastruktura je navržena na gigabitové síti.

Na serveru je na nejvyšší vrstvě operační systém Windows Server, na kterém běží program na správu uživatelů a zabezpečuje samotnou komunikaci klientů prostřednictvím LAN sítě. Každý uživatel má jako při tradičním řešení vlastní plochu, programy a nastavení.