

EXINEO CZ s.r.o., Vinohradská 2828/151, 130 00 Praha 3
Registrační: Městský soud v Praze oddíl C, vložka 308293
IČO: 079 04 380, DIČ: CZ 079 04 380
Banka: ČSAS Česká spořitelna, IBAN: CZ34 0800 0000 0055 9163 2319

proti účtu

CP202101013

	tel. číslo	email
Zákazník: Střední zemědělská škola a Střední odborné učiliště chladič a klimatizační techniky	+420 702 004 366	adamec@szeskostelec.cz
Jméno:		
Adresa: Komenského 873, Kostelec nad Orlicí, 517 41	+420 737 455 145	t.mudroch@sino-zc.cz
Vypracoval: Tadeáš Mudroch		
Datum: 21.04.2021		

cenová kalkulace CP202101013

Popis	Množství	Celková cena bez DPH	Sleva (%)	Cena po slevě bez DPH
SINO ZEROclient HDMI	32 ks	343 438,72 Kč	40,00	206 063,23 Kč
Server SINO ZC30	1 ks	172 249,31 Kč	40,00	103 349,59 Kč
Konfigurace a instalace systému SINO ZEROclient	1 kpl	20 934,92 Kč	40,00	12 560,95 Kč
Mikrotik router	1 ks	636,00 Kč	0,00	636,00 Kč
Windows Remote Desktop Services CAL 2019	32 ks	21 200,00 Kč	0,00	21 200,00 Kč
Windows Server CAL 2019 - OLP NL	32 ks	6 784,00 Kč	0,00	6 784,00 Kč
Monitor 21,5"	34 ks	89 198,66 Kč	0,00	89 198,66 Kč
Set myš + klávesnice	33 ks	8 745,00 Kč	0,00	8 745,00 Kč
APC záložný zdroj 1400VA, eurozásuvka	1 ks	4 080,98 Kč	0,00	4 080,98 Kč
ProficAD	1 ks	5 800,00 Kč	0,00	5 800,00 Kč
Doprava	300 km	1 191,00 Kč	0,00	1 191,00 Kč

Dohromady (bez DPH): 459 609,41 Kč

DPH (21%) 96 517,98 Kč

Dohromady (s DPH) 556 127,39 Kč

Součástí základního balíku serveru SINO ZC je i:

- Sestavení serveru na míru
- Hlubková diagnostika všech komponentů serveru SINO ZC
- Základní konfigurace serveru
- Virtualizační nastavení
- Instalace centrálního managementu a správy

V ceně je zahrnuta i instalace všech výukových programů podle požadavku školy.

V ceně je zahrnuté i školení učitelů na práci se systémem SINO ZEROclient.

Technická specifikace:

Základní součásti platformy SINO ZEROclient (32 ZC připojených na jeden Server SINO ZC)

- **SERVER SINO ZC – 1ks**
 - procesor s minimálním taktem 3,6 GHz, počet jader 8
 - operační paměť typu DDR4, minimální kapacita 64 GB
 - SSD disk typu M.2 o velikosti 512 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 550W s minimální účinností 87%
 - DVD mechanika
 - PC skříň s prachovými filtry a zvukovou izolací
- **Součástí základního balíku serveru SINO ZC je i:**
 - složení serveru na míru
 - hloubková diagnostika všech komponentů serveru SINO ZC
 - základní konfigurace serveru
 - virtualizační nastavení
 - instalace centrálního managementu a správy
 - instalace všech výukových programů ve smyslu požadavků školy

Zařízení SINO ZEROclient – zobrazovací jednotka – 32ks

- dynamické přerozdělování výkonu CPU a RAM
- vlastní oddělený diskový prostor
- požadovaná nulová hlučnost bez pohyblivých částí jako je harddisk či ventilátor
- spotřeba max. 5W
- podpora rozlišení do 1920x1080
- 10/100 Mbps Ethernet
- podpora USB periferních zařízení jako jsou paměťová média, tiskárny, audio zařízení, skenery
- maximální rozměry do 130x90x30mm
- maximální váha do 150 g
- podpora protokolu RDP s grafickou akcelerací
- komunikační software a firmware pro klientské stanice v českém jazyce
- výrazné snížení elektromagnetického smogu v učebnách

- **Potřebný obsah balení**

- Klientská stanice ZEROclient, napájecí adaptér, VESA úchyt

- **Vstupy a výstupy**

- 4 USB 2.0 porty,
- 1x audio vstup jack 3,5mm, 1x audio výstup jack 3,5mm, 1x power/reset tlačítko, 1x napájení 5V DC, 1x VGA video výstup, 1x HDMI video výstup, 1x RJ45 Ethernet
- standard VESA pro uchycení na monitor

- **Funkcionalita**

- možnost sdílení obrazovky z učitelského pracovního místa na všechny klientské stanice žáků v učebně (vzdálená pomoc žákům při práci se softwarem)
- přehrávání multimediálních učebních a vzdělávacích materiálů na všech klientských stanicích žáků jedním kliknutím z učitelského pracovního místa
- možnost přehrávání multimedií s rozlišením Full HD na všech klientských stanicích žáků
- možnost sdílení těchto multimedií na všechny klientské stanice žáků v učebně v reálném čase
- vzdálená podpora žákům
- možnost převzetí kontroly z učitelského místa
- možnost posílání notifikací studentovi/studentům formou diskuse jako při klasickém chatu, nebo bez možnosti odpovědi
- pokročilé nastavení zamezení USB vstupů
- úplné zamezení/obnova internetu na klientských stanicích žáků jedním kliknutím
- úplné zamezení/obnova sociálních sítí na klientských stanicích žáků jedním kliknutím
- pokročilé možnosti sdílení souborů (zadání) žákům
- vymazání žáky stažených souborů (dokumentů, tabulek, prezentací apod.) a pročištění pracovní plochy na klientských stanicích žáků jedním kliknutím
- možnost sběru výsledků z klientských stanic žáků jedním kliknutím
- možnost používání na interaktivní tabuli
- možnost promítání v učebnách pomocí projektoru
- možnost používat touch funkce
- možnost importování PDF a PPT
- dodaný software v českém jazyce
- školení k dodanému softwaru lektorem od jeho výrobce.
- Kompatibilita minimálně s Windows Server 2016/2019
- Možnost rozšíření o nadstavbu „Jazyková učebna“
 - Interaktivní komunikace se žáky
 - Vytváření skupin
 - Pro použití stačí připojit pouze sluchátka s mikrofonom

Switch

- Minimální počet portů 24
- LAN GbE (10/100/1000 Mbit/s)

NEO CZ s.r.o., Vinohradská 2828/151, 130 00 Praha 3, Česká republika
: 079 04 380, DIČ: CZ07904380,
AN: CZ34 0800 0000 0055 9163 2319
-mail: sino@sino-zc.cz, web: www.sino-zc.com/cz

Router

- Minimální počet portů 4
- Procesor minimálně 650 MHz
- Paměť RAM minimálně 32MB

Set myš a klávesnice: 33ks

Monitor: 34ks

- Rozlišení Full HD 1920x1080
- Poměr stran 16:9
- Úhlopříčka min. 21,5"

NEXINEO

NEXINEO CZ s.r.o.
Vinohradská 2828/151, Praha
IČ: 079 04 380, DIČ: CZ07904380