




NABÍDKA PRODUKTŮ PRO ZŠ DR. M. TYRŠE

 U Vodního hradu 1394
470 01 Česká Lípa





Vážený pane Lačný,

dovoluji si Vám touto cestou předložit nabídku na produkty pro Vaši školu.

Vybral jsem osvědčená zařízení, která do škol dodáváme. Veškerá řešení jsou nová, nepoužitá. U tiskárny jsem připravil dvě varianty a to barevnou tankovou a černobílou laserovou. Laserová je levnější na pořízení, náklady na tisk jsou však 25x vyšší než u tankové.

V případě jakéhokoliv dotazu se na mne prosím obraťte.

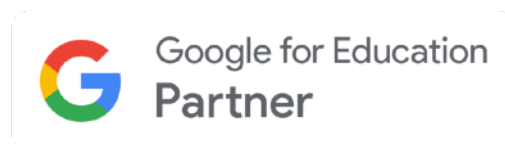
Chtěl bych Vám touto cestou poděkovat za Váš čas věnovaný naší nabídce.

S pozdravem



Tomáš Bazalík
jednatel společnosti

Microsoft
CERTIFIED
Professional



1. Profil společnosti

Společnost TrollComputers s.r.o., byla založena v roce 2012 jako nástupce společnosti TrollJets, s.r.o. Posláním naší společnosti je komplexní správa informačních technologií, hardware a software.

Společnost TrollComputers s.r.o. je technologicky a personálně připravena na rozsáhlejší projekty v oblasti komplexní správy a údržby informačních technologií. Naši pracovníci od roku 2006 úzce spolupracují s řadou velkých podniků, vzdělávacích institucí a disponují potřebnými zkušenostmi při realizaci dodávek výpočetní techniky pro velké podnikové sítě.

Naše společnost se úspěšně zapojila do projektu „EU Peníze školám“ a výzev č.51, č.56, č.57 a to jak formou administrace projektů, tak realizací samotných zakázek. Spravuje také větší i menší mateřské, základní i střední školy v okrese Česká Lípa.

Od počátku byla naše společnost certifikovaným partnerem pro vzdělávací instituce společnosti Microsoft, navíc se v roce 2015 stala **Authorized Education Silver Partner** a zařadila se tím mezi vybranou skupinu odborníků.

Nabízené služby v kostce:

- ✓ ucelená správa informačních technologií, počítačových sítí, hardware a software,
- ✓ poradenství v oblasti multimediální a interaktivní výuky,
- ✓ bezpečnostní politika (antiviry, antispamy, firewally),
- ✓ audit tiskových a kopírovacích služeb,
- ✓ analýzy nákladovosti, optimalizace a návrhy úsporných opatření,
- ✓ snižování TCO (celkových nákladů na vlastnictví zařízení) a environmentální politika,
- ✓ komplexní správa internetových portálů a elektronických obchodů,
- ✓ návrh řešení, dodávky a servis všech druhů klimatizačních jednotek,
- ✓ softwarové poradenství,
- ✓ a další služby v oblasti výpočetní techniky.

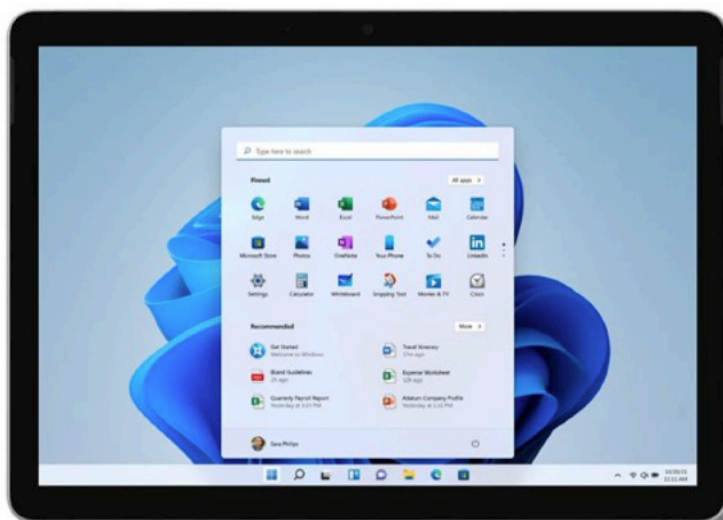
2. Specifikace řešení

ACER Chromebook 511 Dotykový



- procesor: Intel Celeron N5100, 4 jádra, výkon dle [passmark.com](https://www.passmark.com) je 3350 bodů
- paměť: 4GB DDR4
- displej: 11,6", IPS HD, 1366x768 bodů, DOTYKOVÝ
- grafická karta: integrovaná
- pevný disk: rychlý eMMC 64GB
- porty: 2x USB-C (s video výstupem a možností nabíjení), 2x USB 3.0, 1x audio
- síť: WiFi 5 802.11ac, Bluetooth
- ostatní: touchpad, webkamera, reproduktory, mikrofon, odolný design do škol s certifikací MIL-STD 810
- váha: 1,3kg
- životnost baterie: až 12 hodin
- operační systém: Chrome OS Flex s Chrome Education Upgrade
- záruka: **24 měsíců**

MICROSOFT Surface Go 3 8/128



- procesor: Intel Pentium Gold 6500Y, výkon dle [passmark.com](https://www.passmark.com) je 3020 bodů
- displej: multitouchový, 10,5", rozlišení 1920 x 1280 bodů
- paměť: 8 GB
- úložiště: 128 GB
- porty: 2x USB-C, 1x Surface Connect, 1x 3,5 mm audio
- bezdrátová síť: WiFi 6 802.11ax, Bluetooth 5
- ostatní: 5 MP přední kamera, 8 MP zadní kamera, TPM čip, duální mikrofony a stereofonní reproduktory s funkční Dolby Audio, tělo z hořčíkové slitiny
- výdrž baterie: 11 hod
- operační systém: Microsoft Windows 10 Pro / Microsoft Windows 11 Pro
- záruka: **24 měsíců**

MICROSOFT Surface Go Type Cover



- magnetická klávesnice s touchpadem
- jazyk: český
- rozvržení kláves: QWERTZ
- ostatní: kompletní řada funkčních kláves F1-F12, podsvícené klávesy, touchpad, povrch mikrovlákno
- záruka: **24 měsíců**

DELL Optiplex 3000



- procesor: Intel i3-12100, výkon dle [passmark.com](https://www.passmark.com) je 13850 bodů
- paměť: 8 GB
- úložiště: 512 GB SSD
- porty: 4x USB 3.0, 4x USB 2.0, 1x 3,5 mm audio, 1x Displej Port, 1x HDMI
- síť: 1GbE
- ostatní: DVD mechanika
- operační systém: Microsoft Windows 10 Pro / Microsoft Windows 11 Pro
- záruka: **36 měsíců servisní zásah následující pracovní den v místě instalace**

OPTOMA IFPD řady 3



- displej: LED podsvícený dotykový displej, ochranné sklo s tvrdostí 7H, multidotykový 10 prstů, mazání dlaní
- velikost displeje: 65"
- rozlišení: UHD 4K, 3840x2160 bodů
- kontrast: 1200:1
- dynamický kontrast: 4000:1
- pozorovací úhly: 178°
- odezva: 8ms
- životnost: 50000 hodin
- reproduktory: 2, 15W
- síť: LAN
- vstupy: 3x HDMI, 1x VGA, 1x DisplayPort, 1x audio
- výstupy: 1x HDMI, 1x Audio RCA, 1x Audio, 1x USB-A
- další konektory: 5x USB-A, 1x RS232, 1x RJ45
- systém: ARM A73 Dual Core, 16GB ROM, 3GB RAM, Android 8.0
- příslušenství: 2x dotykové pero
- záruka: **36 měsíců**

OPTOMA DC450



- rozlišení: 12MP
- optický zoom:
- digitální zoom:
- připojení: VGA, HDMI, USB
- ostatní: flexibilní rameno, ovládací tlačítka na horní straně, dálkový ovladač
- záruka: **36 měsíců**

OPTOMA W309ST



- typ: projektor s krátkou projekční vzdáleností
- rozlišení: 1280 x 800
- svítivost: 3800 ANSI
- životnost lampy: 15000 hodin
- konektory: HDMI, VGA
- ostatní: dálkový ovladač
- záruka: **24 měsíců**

EPSON EB-536Wi



- typ: interaktivní projektor s krátkou projekční vzdáleností
- rozlišení: 1280 x 800
- svítivost: 3400 ANSI
- životnost lampy: 10000 hodin
- konektory: HDMI, VGA, LAN
- ostatní: dálkový ovladač
- záruka: **60 měsíců**

EPSON EcoTank L3250



- multifunkční barevná tanková tiskárna
- rychlost tisku: 10 stran ČB a 5 stran barevně za minutu
- skener: ANO, skenování ze skla
- připojení: USB, Wi-Fi
- náklady na tisk ČB stránky: 0,038 Kč s DPH
- náklady na tisk barevné stránky: 0,10 Kč s DPH
- záruka: **24 měsíců**

BROTHER DCP-1512E



- multifunkční černobílá laserová tiskárna
- rychlost tisku: 20 stran ČB za minutu
- skener: ANO, skenování ze skla
- připojení: USB
- náklady na tisk ČB stránky: 0,96 Kč s DPH (25x dražší než EPSON)
- záruka: **24 měsíců**

3. Cenová nabídka

<i>Položka</i>	<i>Cena bez DPH</i>	<i>Cena s DPH</i>
ACER Chromebook 511 DOTYKOVÝ - zodolněný chromebook 11" - cena včetně Chrome Education Upgrade - záruka 24 měsíců	7 900	9 559
CRUCIAL BX500 480GB - SSD pevný disk - záruka 36 měsíců	580	702
MICROSOFT Surface Go 3 - tablet - záruka 24 měsíců	11 500	13 915
MICROSOFT Surface Go Keyboard - klávesnice - záruka 24 měsíců	1 750	2 118
DELL Optiplex 3000 - PC sestava - záruka 36 měsíců, servisní zásah následující pracovní den v místě instalace	12 800	15 488
OPTOMA IFPD 65" - interaktivní displej - záruka 36 měsíců	24 785	29 990
OPTOMA WIFI modul - USB WiFi	2 200	2 662
OPTOMA DRŽÁK NA ZEĎ - montáž na zeď	2 200	2 662
OPTOMA DC450 - vizualizer - záruka 36 měsíců	8 800	10 648
EKOTAB TRIPTYCH K 200x120 ZZLGZZ - magnetická popisovatelná tabule - záruka 36 měsíců	22 900	27 709
EKOTAB RÁM PYLONOVÝ - rám pro tabuli - záruka 36 měsíců	4 000	4 840
EKOTAB PYLON AL 290 - pylony pro tabuli - záruka 36 měsíců	10 000	12 100

<i>Položka</i>	<i>Cena bez DPH</i>	<i>Cena s DPH</i>
EKOTAB POLIČKA AL <i>- polička 200cm</i> <i>- záruka 36 měsíců</i>	1 500	1 815
EKOTAB RAMENO ST AL <i>- rameno k projektoru s krátkou projekční vzdáleností</i> <i>- záruka 36 měsíců</i>	5 500	6 655
OPTOMA W309ST <i>- projektor s krátkou projekční vzdáleností</i> <i>- záruka 24 měsíců</i>	13 400	16 214
EPSON EB-536Wi <i>- interaktivní projektor s krátkou projekční vzdáleností</i> <i>- záruka 60 měsíců</i>	23 700	28 677
EPSON EcoTank L3250 <i>- multifunkční tiskárna</i> <i>- záruka 24 měsíců</i>	3 950	4 780
BROTHER DCP-1512E <i>- multifunkční tiskárna</i> <i>- záruka 24 měsíců</i>	2 470	2 989

4. Reference

4.1 Samospráva

Liberecký kraj	Obec Blatce	Obec Pertoltice pod Ralskem
Město Bělá pod Bezdězem	Obec Brniště	Obec Skalka u Doks
Město Dobrovice	Obec Cetenov	Obec Starý Šachov
Město Doksy	Obec Dětrichov	Obec Tachov
Město Chřibská	Obec Hamr na Jezeře	Obec Velemín
Město Jablonné v Podještědí	Obec Kozly	Obec Velký Valtinov
Město Liberec	Obec Luka	Obec Vrchovary
Město Ralsko	Obec Noviny pod Ralskem	Obec Ždírec
Městys Častolovice	Obec Nový Oldřichov	
Obec Bezděz	Obec Okna	

4.2 Vzdělávací instituce

Gymnázium Česká Lípa	ZŠ Dr. M. Tyrše Česká Lípa	ZŠ Špičák Česká Lípa
Gymnázium Mimoň	ZŠ Dubá	ZŠ U Stadionu Litoměřice
Gymnázium a SOŠ Telč	ZŠ Horní Police	ZŠ Žižkova Turnov
MŠ Jizerka Liberec	ZŠ K.H. Máchy Doksy	ZŠ a MŠ Dětrichov
MŠ Libušina Doksy	ZŠ Kravaře	ZŠ a MŠ Holany
MŠ Nad přehradou Liberec	ZŠ Křešice	ZŠ a MŠ Jindřichovice p. Smrkem
MŠ Noviny pod Ralskem	ZŠ Křižany - Žibřidice	ZŠ a MŠ Kamenický Šenov
MŠ Pražská Doksy	ZŠ Lada Česká Lípa	ZŠ a MŠ Mírová Mimoň
SŠSSD Liberec	ZŠ Lesní Liberec	ZŠ a MŠ Nový Oldřichov
Střední průmyslová škola dopravní	ZŠ Lidická Hrádek nad Nisou	ZŠ a MŠ Okna
SUPŠS Kamenický Šenov	ZŠ Na výběžku Liberec	ZŠ a MŠ Rynoltice
SZŠ SOŠ Česká Lípa	ZŠ Pátova Česká Lípa	ZŠ a MŠ Řezníkova Olomouc
ZUŠ Česká Lípa	ZŠ Partyzánská Česká Lípa	ZŠ a MŠ Tomáše Ježka Ralsko
ZUŠ Doksy	ZŠ Sever Česká Lípa	ZŠ a MŠ Volfartice
ZUŠ Nový Bor	ZŠ Skálova Turnov	ZŠ a MŠ Zákupy
ZŠ 28. října Turnov	ZŠ Slovanka Česká Lípa	ZŠ a ZUŠ T.G.M. Hrádek nad Nisou
ZŠ Boženy Němcové Litoměřice	ZŠ Stružnice	ZŠ, ZUŠ a MŠ Frýdlant

4.3 Firmy a organizace

AV MEDIA SYSTEMS, a.s.	JANDA&SYN COMPANY, SE	NVH Czech s.r.o.
Be S renova spol. s.r.o.	Ježek Software s.r.o.	Oblastní charita Česká Kamenice
BfB Falco, s.r.o.	Knihovna Dobrovice	OPS Máchovo jezero
Česká geologická služba	Kultura Česká Lípa	PILOUS spol. s r.o.
DCIT, a.s.	KUSTOD s.r.o.	SELIVA s.r.o.
Dehtochema Insulation, a.s.	Městské kulturní středisko Doksy	Sklářský Ateliér s.r.o.
Denní a pobytové sociální služby	Městské lesy Doksy, s.r.o.	Sociální služby města Doksy
Česká Lípa	METEL s.r.o.	TBG Plzeň Transportbeton s.r.o.
ELITEX FINISHING s.r.o.	Metronet s.r.o.	THEAN spol. s r.o.
Experance, z.s.	Nemocnice s poliklinikou ČL	VALDHANS s.r.o.
Charita Česká Lípa	Narex s.r.o.	Vlastivědné muzeum a galerie v
IRC Global Executive Ry	NORDEKO, a.s.	České Lípě