



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Praha – pól růstu ČR



KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená podle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění
pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

číslo smlouvy kupujícího:
číslo smlouvy prodávajícího:

Níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřely smluvní strany

Základní škola s rozšířenou výukou jazyků, Praha 4, Jeremenkova 1003

příspěvková organizace
se sídlem 14700 Praha - Braník, Jeremenkova 1003/66a
IČ: 47611413
není plátcem DPH
zastoupená Mgr. Jiřím Vybíralem, pověřeným řízením školy
e-mail: Jan.Vondrous@zsjeremenkova.cz

(dále jen „**kupující**“)
na straně jedné

a

Network4u s.r.o.

se sídlem: Živanická 60, Vinoř, 190 17 Praha 9
IČ: 05637023 DIČ: CZ05637023 plátcem DPH ANO
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze oddíl C vložka 268046
bankovní spojení: Komerční Banka a.s.
č.ú.:115-3821680297/0100

zastoupen: Ing. Jaromír Holec, jednatel

(dále jen „**prodávající**“)
na straně druhé

(kupující a prodávající společně dále také jen jako „**smluvní strany**“ nebo též jednotlivě jako „**smluvní strana**“)

tuto

kupní smlouvu:
(dále jen tato „**smlouva**“)



I Preambule

Smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu uzavírají s ohledem na následující skutečnosti:

- kupující je veřejným zadavatelem,
- prodávající podal nabídku na plnění části 2. „Dodávka digitálních technologií a vnitřní konektivity včetně montáže“ podlimitní veřejné zakázky s názvem „Vybavení jazykové a multifunkční přírodovědné učebny digitálními technologiemi a nábytkem pro ZŠ Jeremenkova,“ zadávanou kupujícím, jako zadavatelem, v rámci realizace stejnojmenného projektu, reg. č. CZ.07.4.67/0.0/0.0/17_054/0001040, který je financovaný z Evropských strukturálních a investičních fondů, Operačního programu Praha – pól růstu ČR, v rámci výzvy řídicího orgánu k předkládání žádostí o podporu č. 37;
- nabídka prodávajícího byla v souladu se zadávacími podmínkami kupujícím vyhodnocena jako nejvýhodnější,
- účelem této smlouvy je zajištění dodávky digitálních technologií a vnitřní konektivity, včetně montáže a instalace všech zařízení, jejich uvedení do provozu a zaškolení obsluhy, v rámci vybavení jazykové a multifunkční přírodovědné učebny v prostorách Základní školy s rozšířenou výukou jazyků, Praha 4, Jeremenkova 1003, dle specifikace uvedené v této smlouvě a jejích přílohách.

II. Předmět plnění

1. Prodávající se zavazuje, že kupujícímu odevzdá soubor movitých věcí, specifikovaných v položkovém seznamu, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy – části vybavení digitálními technologiemi a list konektivita (dále jen „**předmět koupě**“), a umožní mu nabýt vlastnické právo k předmětu koupě. Kupující se zavazuje, že předmět koupě převezme a zaplatí prodávajícímu kupní cenu dle čl. IV. této smlouvy.
2. Smluvní strany prohlašují, že další specifikace předmětu koupě je uvedena v příloze č. 2 této smlouvy (část označená jako „vybavení digitálními technologiemi“). Prodávající prohlašuje, že specifikace předmětu koupě uvedená v přílohách č. 1 a 2 této smlouvy je dostatečná k poskytnutí plnění kupujícímu dle této smlouvy. Nejsou-li v této smlouvě či jejích přílohách ujednány zvláštní vlastnosti a jakost předmětu koupě, zavazuje se prodávající poskytnout předmět koupě v obvyklé jakosti, s obvyklými vlastnostmi vzhledem k povaze dané věci.
3. Prodávající prohlašuje, že je výlučným a ničím neomezeným vlastníkem předmětu koupě, předmět koupě odpovídá specifikaci dle této smlouvy, jedná se o věci nové, dříve nepoužité a způsobilé k naplnění účelu této smlouvy, zejména se jedná o věci, které splňují veškeré požadavky vyplývající z právních předpisů pro uvedení na trh v České republice a předmět koupě je bez právních či faktických vad.
4. Prodávající se zavazuje předmět koupě předat kupujícímu v sídle kupujícího, včetně veškerého příslušenství a dokladů potřebných k řádnému užívání věcí, případně též včetně dokladů prokazujících zajištění příslušných licencí pro užívání součástí předmětu koupě. Doprava předmětu koupě na místo plnění je součástí plnění dle této smlouvy a náklady jsou zahrnuty v kupní ceně dle této smlouvy.



5. Prodávající se dále zavazuje provést montáž a instalaci všech zařízení, které jsou součástí předmětu koupě, a uvést tato zařízení do provozu. Prodávající se dále zavazuje provést základní zaškolení obsluhy předmětu koupě, a to maximálně v rozsahu zaškolení dvou osob určených kupujícím v průběhu jednoho pracovního dne. Cena za služby dle tohoto odstavce je součástí celkové kupní ceny.

III.

Doba plnění a místo plnění

1. Prodávající je povinen předmět koupě dle čl. II. této smlouvy předat kupujícímu a dokončit jeho montáž i instalaci, včetně zaškolení obsluhy, nejpozději **do dvou týdnů** od data uvedeného v písemné výzvě kupujícího k zahájení plnění. Kupující se zavazuje písemnou výzvu dle tohoto odstavce odeslat prodávajícímu nejpozději 2 týdny před plánovaným předáním a převzetím nábytku, jehož dodávka tvoří část 1. „Dodávka nábytku včetně montáže“ veřejné zakázky „Vybavení jazykové a multifunkční přírodovědné učebny digitálními technologiemi a nábytkem pro ZŠ Jeremenkova“. Kupující prohlašuje, že předpokládaný termín předání a převzetí nábytku dle tohoto odstavce a zahájení plnění dle této smlouvy je listopad 2019.
2. Místem plnění se rozumí prostory multifunkční přírodovědné učebny a učebny cizích jazyků v sídle kupujícího, nebude-li dohodnuto jinak. Kupující se zavazuje umožnit prodávajícímu montáž a instalaci předmětu koupě v místě plnění a místo plnění připravit tak, aby prodávající mohl předmět koupě v místě plnění řádně instalovat. Prodávající je v době plnění dle odstavce 1 tohoto článku povinen oznámit kupujícímu termín montáže a instalace, včetně demonstrace funkčnosti a zaškolení obsluhy předmětu koupě v místě plnění, a to minimálně pět pracovních dnů předem. S termínem předání předmětu koupě a jeho montáže, instalace a školení musí souhlasit kupující.
3. Kupující se zavazuje předmět koupě, který je bezvadný a odpovídá specifikaci dle této smlouvy převzít. O předání a převzetí smluvní strany sepíše předávací protokol. Prodávající bude při předání a převzetí předmětu koupě před podpisem předávacího protokolu demonstrovat kupujícímu funkčnost všech zařízení. Místem předání a převzetí je sídlo kupujícího. Plnění dle této smlouvy je poskytnuté včas, je-li ve stanovené lhůtě řádně předáno kupujícímu a nemá žádné vady. Do předávacího protokolu uvede kupující případné nedodělky a vady zřejmé při předání předmětu koupě.
4. Vlastníkem předmětu koupě, včetně všech jeho součástí a příslušenství, je od okamžiku podpisu předávacího protokolu, kupující. Prodávající do okamžiku podpisu předávacího protokolu nese nebezpečí škody na předmětu koupě.
5. Převzetím předmětu koupě není vyloučeno právo kupujícího uplatnit veškerá práva z vadného plnění vůči prodávajícímu. Neoznámení vad bez zbytečného odkladu po předání a převzetí předmětu koupě nevylučuje uplatnění veškerých práv kupujícího z vadného plnění.

IV.



Kupní cena

1. Sjednaná kupní cena za předmět koupě dle této smlouvy je stanovena jako cena konečná, nejvýše přípustná a nepřekročitelná, zahrnující celou odměnu a veškeré náklady prodávajícího související s plněním předmětu této smlouvy.
2. Celková cena za předmět této smlouvy dle čl. II. byla určena na základě nabídky prodávajícího v rámci zadávacího řízení ve výši:

Kupní cena bez DPH: 922 700 Kč bez DPH
DPH z kupní ceny: 193 767 Kč
Kupní cena včetně DPH: 1 116 467 Kč (slovy: jeden milion jedno sto šestnáct tisíc čtyři sta šedesát sedm korun českých)

Dílčí ceny za jednotlivé položky předmětu koupě jsou pak uvedeny v příloze č. 1 této smlouvy.

3. Kupní cena může být měněna pouze v případě, že dojde ke změnám daňových právních předpisů týkajících se DPH, které budou mít prokazatelný vliv na výši kupní ceny. DPH bude ke kupní ceně připočteno v souladu s právními předpisy účinnými ke dni uskutečnění zdanitelného plnění. Odpovědnost za stanovení výše DPH nese prodávající.

V.

Platební podmínky

1. Kupní cena dle čl. IV. této smlouvy bude uhrazena na základě daňového dokladu vystaveného prodávajícím. Prodávající je oprávněn vystavit kupujícímu daňový doklad znějící na kupní cenu ve výši dle čl. IV. odst. 2 této smlouvy po řádném předání předmětu koupě dle této smlouvy kupujícímu, tj. po podpisu předávacího protokolu, ze kterého vyplývá, že předmět koupě nemá žádné vady.
2. Daňový doklad musí obsahovat náležitosti dle odst. 4 tohoto článku. V případě, že daňový doklad nebude mít odpovídající náležitosti, je kupující oprávněn zaslat jej ve lhůtě splatnosti zpět. V takovém případě se daňový doklad nestává splatným. Lhůta splatnosti počíná běžet až po doručení doplněného či opraveného dokladu. Tento postup lze opakovat. Odepření plnění a s tím související vrácení faktury v souladu s tímto odstavcem nezakládá na straně kupujícího prodlení s plněním dluhu.
3. Daňový doklad bude vystaven a zaslán ve dvou vyhotoveních na adresu kupujícího, případně lze vystavit daňový doklad elektronicky a zaslat jej na e-mailovou adresu kupujícího uvedenou v této smlouvě. Splatnost daňového dokladu činí 30 dní od doručení kupujícímu. Konkrétní den splatnosti bude na faktuře vyznačen. Povinnost zaplatit fakturovanou částku je splněna dnem odepsání této částky z účtu kupujícího.
4. Vystavený daňový doklad musí obsahovat náležitosti daňového dokladu ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a dále musí obsahovat zejména tyto údaje:
 - údaje o prodávajícím, obchodní firmu, sídlo, IČ, DIČ, bankovní spojení, údaje o zápisu v obchodním rejstříku (číslo vložky, oddíl);
 - číslo smlouvy;



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Praha – pól růstu ČR



- předmět smlouvy;
- číslo faktury
- fakturovanou částku;
- datum uskutečnění zdanitelného plnění;
- název a číslo projektu: „*Vybavení jazykové a multifunkční přírodovědné učebny digitálními technologiemi a nábytkem pro ZŠ Jeremenkova,*“ reg. č. CZ.07.4.67/0.0/0.0/17_054/0001040;
- razítko a podpis oprávněné osoby, stvrzující oprávněnost, formální a věcnou správnost faktury.

VI.

Odstoupení od této smlouvy

1. Kupující má právo od této smlouvy odstoupit v případě porušení povinnosti prodávajícího dle této smlouvy poté, co prodávajícího vyzval k nápravě, stanovil mu lhůtu 7 dní ke zjednání nápravy a prodávající ve stanovené lhůtě nápravu nezjednal. Kupující je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě dle čl. VII. odst. 2 této smlouvy.
2. Tato smlouva v případě odstoupení zaniká ke dni doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně. V odstoupení musí být uveden důvod, pro který smluvní strana od smlouvy odstupuje. Prodávající má v případě odstoupení od této smlouvy nárok na zaplacení části kupní ceny za plnění, které bylo řádně poskytnuto do okamžiku, kdy obdržel oznámení o odstoupení.

VII.

Odpovědnost

1. Předmět koupě má vady, nebyl-li předán kupujícímu v ujednané jakosti či provedení nebo není-li způsobilý k zamýšlenému účelu užití či obvyklému účelu užití. Za vadu předmětu koupě se považuje i vada v dokladech souvisejících s předmětem koupě či vady souvisejícího plnění.
2. V případě, že budou kupujícím po převzetí předmětu koupě zjištěny jakékoliv vady předmětu koupě, které brání jeho užívání, jedná se o porušení této smlouvy podstatným způsobem a kupující má právo:
 - požadovat odstranění vady, případně výměnu věci, a to ve lhůtě 10 pracovních dnů od oznámení vady;
 - na přiměřenou slevu z kupní ceny;
 - odstoupit od této smlouvy.
3. Kupující je povinen prodávajícímu sdělit volbu svého nároku z vad dle článku VII. odst. 2 této smlouvy ihned při uplatnění těchto vad. Kupující je oprávněn volbu nároku z odpovědnosti za vady měnit až do okamžiku odstranění vad prodávajícím.



4. V případě zjištění jiných vad předmětu koupě, které nebrání jeho užívání, má kupující nárok na jejich odstranění, případně výměnu věci, a to ve lhůtě 10 pracovních dnů od oznámení vady.
5. Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za jakost předmětu koupě dle § 2113 a násl. občanského zákoníku, a to v délce 2 roky od podpisu předávacího protokolu o převzetí předmětu koupě oběma smluvními stranami. Záruční doba neběží po dobu od uplatnění jakékoliv vady předmětu koupě kupujícím, do odstranění veškerých zjištěných vad předmětu koupě. Uplatnění jakékoliv vady předmětu koupě má za následek stavění záruční doby ve vztahu ke všem dalším vadám předmětu koupě, které se objeví.
6. Oznáme-li kupující prodávajícímu písemně jakékoliv vady, které se vyskytly na předmětu koupě v záruční době dle tohoto článku smlouvy, je prodávající povinen tyto vady odstranit na své náklady a vlastní odpovědnost nejpozději do 10 pracovních dnů od oznámení vady, a to bez ohledu na příčiny vady. V odůvodněných případech může prodávající žádat kupujícího o přiměřené prodloužení lhůty k odstranění vad. O průběhu reklamačního jednání a jeho závěrech bude vyhotoven protokol, podepsaný oprávněnými zástupci smluvních stran. Místem plnění oprav předmětu koupě je sídlo kupujícího, není-li dohodnuto jiné místo.
7. Vada je považována za odstraněnou nejdříve podepsáním protokolu o odstranění vady oběma smluvními stranami.
8. Jestliže prodávající neodstraní uplatněné vady ve stanovených lhůtách, popř. v přiměřené lhůtě dohodnuté s kupujícím, může kupující i bez souhlasu prodávajícího po jeho předchozím vyrozumění zahájit takové postupy k odstranění vady předmětu koupě, které budou potřebné, a to na náklady prodávajícího a bez újmy na jakýchkoliv dalších právech, které může kupující uplatnit dle této smlouvy. Kupující je zejména oprávněn odstranit vady předmětu koupě sám nebo prostřednictvím třetích osob a požadovat po prodávajícím náhradu nákladů vynaložených na odstranění vady.
9. Prodávající odpovídá za to, že předmět koupě dle této smlouvy má v době předání kupujícímu a po dobu trvání záruční doby vlastnosti stanovené touto smlouvou, obecně závaznými předpisy, technickými normami vztahujícími se na provádění díla dle této smlouvy, popř. vlastnosti obvyklé. Dále prodávající odpovídá za to, že předmět plnění dle této smlouvy je kompletní ve smyslu této smlouvy, splňuje určenou funkci a odpovídá požadavkům sjednaným v této smlouvě.

VIII. Smluvní pokuty

1. Smluvní strany sjednávají smluvní pokutu pro případ prodloužení prodávajícího se splněním některé z jeho povinností dle této smlouvy ve výši 0,1% z kupní ceny včetně DPH za každý den prodloužení. Pro případ porušení povinností prodávajícího dle této smlouvy, na kterou se nevztahuje smluvní pokuta podle první věty tohoto odstavce, smluvní strany sjednávají smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý jednotlivý případ takového porušení této smlouvy.



2. Úhradou smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody způsobené porušením povinnosti, na kterou se smluvní pokuta vztahuje, a to v plné výši, ani povinnost smluvní strany splnit povinnost zajištěnou smluvní pokutou.
3. Smluvní pokuta je splatná do 30 dnů po doručení výzvy oprávněné smluvní strany druhé smluvní straně k její úhradě. Výzva musí vždy obsahovat popis a časové určení události, která v souladu s uzavřenou smlouvou zakládá právo účtovat smluvní pokutu. Smluvní strany sjednávají právo kupujícího provést jednostranný zápočet vzájemných pohledávek, a to i v případě pohledávky nejisté nebo neurčitě ve smyslu ust. § 1987 odst. 2 občanského zákoníku.

IX.

Závěrečná ustanovení

1. Pokud se kterékoliv ujednání obsažené v této smlouvě ukáže být neplatným, neúčinným či nevymahatelným, nemá tato skutečnost vliv na platnost ostatních ujednání obsažených v této smlouvě. Smluvní strany se zavazují nahradit takové neplatné, neúčinné či nevymahatelné ustanovení ustanovením platným, účinným a vymahatelným, které se svým obsahem bude co nejvíce blížit ekonomickému účelu této smlouvy.
2. Práva a povinnosti touto smlouvou výslovně neupravené se řídí příslušnými právními předpisy právního řádu České republiky, zejména občanským zákoníkem.
3. Tuto smlouvu je možné měnit a doplňovat jen písemnými, vzestupně číslovanými a oboustranně podepsanými dodatky. Smluvní strany se dohodly, že aplikace ustanovení § 562 odst. 1 občanského zákoníku se vylučuje.
4. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoli dalších podmínek.
5. Vzhledem k tomu, že předmět této smlouvy je financován z Evropských strukturálních a investičních fondů, je prodávající v souladu s ustanovením § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly a zavazuje se poskytnout informace a dokumenty vztahující se k předmětu plnění této smlouvy kontrolním orgánům. Proávající je v této souvislosti povinen uchovávat a archivovat dokumentaci související s plněním této smlouvy po dobu 10 let od ukončení a finančního vypořádání realizace projektu.
6. Smluvní strany dále berou na vědomí a souhlasí s tím, že tato smlouva bude uveřejněna v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějšího předpisu (dále jen „**zákon o registru smluv**“). Uveřejnění této smlouvy podle zákona zajistí kupující. Kupující je oprávněn takto uveřejnit tuto smlouvu v plném znění. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti uveřejněním dle zákona o registru smluv.



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Praha – pól růstu ČR



7. Tato smlouva je sepsána a podepsána ve dvou vyhotoveních, z nichž po jednom obdrží každá ze smluvních stran.
8. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly a že tato smlouva byla uzavřena srozumitelně a určitě dle jejich pravé, svobodné a vážně projevené vůle, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek. Právní jednání smluvních stran v této smlouvě svým obsahem a účelem odpovídá dobrým mravům i zákonu. Na důkaz toho připojují smluvní strany své podpisy.

V Praze dne

V dne

Kupující:

Prodávající:

**Základní škola s rozšířenou výukou jazyků,
Praha 4, Jeremenkova 1003**
Mgr. Jiří Vybíral, pověřeným řízením školy

Network4u s.r.o
Ing. Jaromír Holec, jednatel

- Přílohy: 1) položkový seznam předmětu koupě (část označená jako „vybavení digitálními technologiemi“ a list konektivita)
2) specifikace předmětu koupě (část označená jako „vybavení digitálními technologiemi“)



Příloha č. 1 - položkový seznam předmětu koupě

UČEBNA CIZÍCH JAZYKŮ PRO 30 ŽÁKŮ + 1 UČITELE				
Název	počet	Jedn. cena bez DPH	Jedn. cena s DPH	Celkem Kč s DPH
Vybavení digitálními technologiemi				
Počítač, monitor, klávesnice, myš (sestava)	31 ks	13,900.00 Kč	16,819.00 Kč	521,389.00 Kč
Interaktivní projektor	1 ks	62,000.00 Kč	75,020.00 Kč	75,020.00 Kč
Montáž vč. montáže držákového ramene, kabeláž, zprovoznění interaktivního projektoru	1 ks	19,000.00 Kč	22,990.00 Kč	22,990.00 Kč
CELKEM			-	619,399.00 Kč

MULTIFUNKČNÍ PŘÍRODOVĚDNÁ UČEBNA PRO 30 ŽÁKŮ + 1 UČITELE				
Název	Jednotka	Jedn. cena bez DPH	Jedn. cena s DPH	Celkem Kč s DPH
Vybavení digitálními technologiemi				
Počítač, monitor, klávesnice, myš (sestava)	10 ks	13,900.00 Kč	16,819.00 Kč	168,190.00 Kč
Interaktivní projektor	1 ks	62,000.00 Kč	75,020.00 Kč	75,020.00 Kč
Montáž vč. montáže držákového ramene, kabeláž, uvedení do provozu	1 ks	19,000.00 Kč	22,990.00 Kč	22,990.00 Kč
CELKEM			-	266,200.00 Kč

VNITŘNÍ KONEKTIVITA				
Název	Kusy	Jedn. cena bez DPH	Jedn. cena s DPH	Celkem Kč s DPH
Multifunkční přírodovědná učebna				
Switch	1 ks	8,900.00 Kč	10,769.00 Kč	10,769.00 Kč
Zasíťování, přípojný bod vč. UTP kabeláže	10 ks	4,000.00 Kč	4,840.00 Kč	48,400.00 Kč
Patch panel	1 ks	1,500.00 Kč	1,815.00 Kč	1,815.00 Kč
CELKEM				60,984.00 Kč
Jazyková učebna				
Switch	1 ks	14,900.00 Kč	18,029.00 Kč	18,029.00 Kč
Zasíťování, přípojný bod vč. UTP kabeláže	31 ks	4,000.00 Kč	4,840.00 Kč	150,040.00 Kč
Patch panel	1 ks	1,500.00 Kč	1,815.00 Kč	1,815.00 Kč
CELKEM				169,884.00 Kč

Cena celkem 922,700.00 Kč
DPH [21%] 193,767.00 Kč
Cena celkem vč. DPH 1,116,467.00 Kč



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Praha – pól růstu ČR



Příloha č. 2 - specifikace předmětu koupě

Sestava PC: sestava obsahuje pc, monitor, klávesnici myš a propojovací kabeláž

HP EliteDesk SFF 800

CPU: Intel Core i5-4570 (7150 passmark bodů)

HDD: 250GB SSD

Ram: 8GB DDR3

Grafická karta: Intel HD 4600

Připojení: HDMI, DisplayPort

USB: 4×USB 3.0, 6×USB 2.0,

Windows 10 PRO, DVD



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Praha – pól růstu ČR



Monitor DELL 24



Obrazovka:

Úhlopříčka displeje: 24 " (60,96 cm)

Rozlišení: 1920 × 1080 px

Poměr stran: 16:9

Technologie: LCD LED

Typ obrazovky: Rovná

Dotyková obrazovka: Standardní

Typ panelu: IPS

Uchycení obrazovky: Na stůl

Odezva: 6 ms

Obnovovací frekvence: 60 Hz

Jas: 250 cd/m²

Povrch displeje: Antireflexní

Kontrast monitoru: 1000:1

Grafické vstupy:

HDMI 1.4 a starší, D-SUB (VGA)



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Praha – pól růstu ČR



Interaktivní projektor



BenQ MW855UST

2x dotykové pero, připojení HDMI, nástěnný držák, integrovaný reproduktor

Projekční technologie: DPL

Nativní rozlišení: 1280 x 800

Podporované rozlišení: 640 x 480 až 1920 x 1200

Počet zobrazovaných barev: 1,07 miliard

Svítivost [lm]: 3500

Kontrast: 10000:1

Formát zobrazení: 16:10

Velikost obrazu [palce]: 80"~100"

Throw Ratio: 0.35

Zoom: Fixed

Zvuk: 10W x2

Rozhraní:

HDMI-1 X 1

HDMI-2 X 1

PC (D-sub 15pin) X 1



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Praha – pól růstu ČR



Konektivita:

Switch: HPE 1820 24G Switch

Pokročilý podnikový switch, 24x port Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mb/s 2x SFP pevné 100/1000 Mb/s porty, pasivní chlazení, 16 MB flash paměť, propustnost až 52 Gbps a 38,6 Mpps, paketový buffer 1500 KB, podpora Plug and Play, QoS. Montáž do Racku

Funkce: QoS (Quality of Service), Spravovatelnost (smart switch, web manageable), VLAN (virtual local area network), L2, Podpora NTP, VLAN IEEE 802.1Q

Switch: HPE 1820 48G Switch

Pokročilý podnikový switch, 48x port Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mb/s 4x SFP pevné 100/1000 Mb/s porty, pasivní chlazení, 16 MB flash paměť, podpora Plug and Play, QoS. Montáž do Racku

Funkce: QoS (Quality of Service), Spravovatelnost (smart switch, web manageable), VLAN (virtual local area network), L2, Podpora NTP, VLAN IEEE 802.1Q

Kapacita směrování/přepínání: 104 Gbit/s

Datový tok: Až 77,3 milionů paketů/s



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Praha – pól růstu ČR



Rack jazyková učebna:

Rack: 19" dvojdílný 18U

patch cordy: 31x UTP 1m

Patch panel – 48x RJ45

rozvodný panel: rozvodný panel 1U, 8x zásuvka podle ČSN, max 16A

vybavení racku: vyvazovací panel, záslepky, police

zásuvky LAN: 15x zásuvka 2xRJ45, 1x zásuvka 1x RJ45 Cat.5e kompletní, datová připojení

kabeláž: CAT5E

instalační materiál: lišty, spojovací materiál apod., spojovací materiál, svorky, svorkovnice, izolace, pásky, apod.

instalace: montáž, testy spojů, propojení se stávající datovou sítí

Rack přírodovědná učebna:

Rack: 19" dvojdílný 18U

Patch panel – 24x RJ45

patch cordy: 10x UTP CAT5E 1m

rozvodný panel: rozvodný panel 1U, 8x zásuvka podle ČSN, max 16A

vybavení racku: vyvazovací panel, záslepky, police

zásuvky LAN: 5x zásuvka 2x RJ45, Cat.5e kompletní, datová připojení

kabeláž: CAT5E

instalační materiál: lišty, spojovací materiál apod., spojovací materiál, svorky, svorkovnice, izolace, pásky, apod.

instalace: montáž, testy spojů, propojení se stávající datovou sítí