

KUPNÍ SMLOUVA Č. 22/2021

I.

Smluvní strany

1. Střední škola polytechnická, Havířov-Šumbark, příspěvková organizace

se sídlem: Sýkorova 613/1, 736 01 Havířov-Šumbark
zastoupena: [REDACTED]
IČO: 136 44 289
DIČ: CZ 136 44 289
bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s.
číslo účtu: 3888156/0300

(dále jen „kupující“)

a

2. Jméno a příjmení

podnikající pod jménem: Radomír Káňa - EFFECT
sídlo: Soběšovice 126, 73938 Soběšovice
IČO: 47983591
DIČ: [REDACTED]
bankovní spojení: [REDACTED]
číslo účtu: [REDACTED]

Zapsána v Havířov živn. úřad vedené Ev.č.380303-11063-00 (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. Proávající prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy.

III.

Předmět smlouvy

1. Proávající se zavazuje dodat kupujícímu ICT podle odst. 2 tohoto článku smlouvy, a to včetně návodů k použití v českém jazyce (dále jen „zboží“). Proávající 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. Zbožím podle odst. 1 tohoto článku smlouvy se rozumí dodávka požadovaného zboží včetně všech činností souvisejících s dodávkou. 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 a montáž zboží a seznámení zaměstnanců kupujícího/uživatele s obsluhou zboží.
4. Předmět smlouvy bude realizován v souladu s ustanoveními této kupní smlouvy, se zadávacími podmínkami veřejné zakázky malého rozsahu a s nabídkou podanou prodávajícím k veřejné zakázce na dodávku ICT a dále Technickými požadavky zadavatele (příloha č. 1 této smlouvy).
5. Účelem této smlouvy je koupě zboží.

IV.

Kupní cena

1. Kupní cena činí bez DPH 167090,- Kč (slovy: jedno sto šedesát sedm tisíc devadesát korun českých), DPH ve výši 21 % je 35089,- Kč a **cena včetně DPH činí 202179,- Kč** (slovy: dvě stě dva tisíc jedno sto sedmdesát devět korun českých).
2. 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 a montáže zboží, zaškolení obsluhy a dalších souvisejících nákladů. Kupní cena je stanovena jako nejvýše přípustná a není ji možno překročit.
3. 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 zhotovitel stanoví sazbu DPH či DPH v rozporu s platnými právními předpisy, je povinen uhradit objednateli 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 Střední škola polytechnická, Havířov-Šumbark, příspěvková organizace, Sýkorova 613/1, 736 01 Havířov-Šumbark.
2. Prodávající se zavazuje odevzdat kupujícímu zboží nejpozději do 30. 11. 2021.

VI.

Povinnosti prodávajícího a kupujícího

1. Prodávající je povinen:
 - a) Dodat zboží řádně a včas.
 - b) Dodat kupujícímu zboží:
 - v množství dle čl. III této smlouvy; prodávající není oprávněn kupujícímu dodat větší množství věcí, než bylo ujednáno,
 - v provedení dle § 2095 občanského zákoníku a balení dle § 2097 občanského zákoníku,
 - v I. jakosti.
 - c) Dodat zboží nové, nepoužívané a odpovídající platným technickým normám, právním předpisům a předpisům výrobce.
 - d) 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.

- e) 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.
2. Kupující je povinen:
- a) Poskytnout prodávajícímu potřebnou součinnost při plnění jeho závazku.
 - b) Pokud nabídnuté zboží nemá zjevné vady 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 jeho převzetím kupujícím v místě plnění; 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:
 - a) dodaného druhu a množství zboží,
 - b) zjevných jakostních vlastností zboží,
 - c) zda nedošlo k poškození zboží při přepravě,
 - d) dokladů dodaných se zbožím.
3. V případě zjištění zjevných vad zboží může kupující odmítnout jeho převzetí, což řádně i s důvody potvrdí na dodacím listu.
4. O předání a převzetí zboží prodávající vyhotoví dodací list, který za kupujícího podepíše k tomu pověřený zástupce.

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. Přílohou faktury bude dodací list. Faktura musí dále obsahovat:
 - a) číslo smlouvy kupujícího, IČO kupujícího, číslo veřejné zakázky (tj. VZMR 10/2021),
 - b) číslo a datum vystavení faktury,
 - c) předmět plnění a jeho přesnou specifikaci ve slovním vyjádření, tj. **dodávka ICT**,
 - d) označení banky a čísla účtu, na který musí být zapláceno (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),

- e) lhůtu splatnosti faktury,
 - f) jméno a vlastnoruční podpis osoby, která fakturu vystavila, včetně kontaktního telefonu.
3. Lhůta splatnosti faktury činí 14 kalendářních dnů ode dne jejího doručení kupujícímu. Doručení faktury se provede osobně oproti podpisu zmocněné osoby kupujícího nebo doručenkou prostřednictvím provozovatele poštovních služeb.
 4. Povinnost zaplatit kupní cenu je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu kupujícího.
 5. 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 vystavením nové faktury. Vrácením vadné faktury prodávajícímu přestává běžet původní lhůta splatnosti. Nová lhůta splatnosti běží ode dne doručení nové faktury kupujícímu.
 6. Je-li prodávající plátcem DPH, kupující uplatní 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:
 - a) prodávající bude ke dni poskytnutí úplaty nebo ke dni uskutečnění zdanitelného plnění zveřejněn v aplikaci „Registr DPH“ jako nespolehlivý plátcce, nebo
 - b) prodávající bude ke dni poskytnutí úplaty nebo ke dni uskutečnění zdanitelného plnění v insolvenčním řízení, nebo
 - c) 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 měsíce (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.

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: [REDACTED]
 - adresu: Soběšovice 126, 73938 Soběšovice
 - do datové schránky: ---
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 kupující.
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. Reakce servisu musí být do 48 hodin od oznámení této vady prodávajícímu, pokud se smluvní strany v konkrétním případě nedohodnou písemně jinak.
7. V případě výměny vadného zboží začíná na vyměněné zboží běžet nová záruční doba v délce dle odst. 1 tohoto článku smlouvy.
8. Proávající je povinen uhradit kupujícímu škodu, která mu vznikla vadným plněním, a to v plné výši. Proávající rovněž kupujícímu uhradí náklady vzniklé při uplatňování práv z vadného plnění.

XI.

Sankce

1. Neodevdá-li prodávající kupujícímu zboží ve lhůtě uvedené v čl. V odst. 2 této smlouvy, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny bez DPH uvedené v čl. IV. odst. 1 této smlouvy, a to za každý započatý den prodlení.
2. Pokud prodávající neodstraní vadu zboží ve lhůtě uvedené v čl. X odst. 10 této smlouvy, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % 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 z prodlení ve výši stanovené občanskoprávními předpisy.
4. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody, kterou lze vymáhat samostatně vedle smluvní pokuty, a to v plné výši.

XII.

Zánik smlouvy

1. Tato smlouva zaniká:
 - a) písemnou dohodou smluvních stran,
 - b) jednostranným odstoupením od smlouvy pro její podstatné porušení druhou smluvní stranou, s tím, že podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména
 - neodevdání zboží kupujícímu ve stanovené době plnění,
 - pokud má zboží vady, které je činí neupotřebitelným nebo nemá vlastnosti, které si kupující vymínil nebo o kterých ho prodávající ujistil,
 - 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.

2. Kupující je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit v těchto případech:
 - a) 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);
 - b) podá-li prodávající sám na sebe insolvenční návrh.
3. Odstoupením od smlouvy není dotčeno právo oprávněné smluvní strany na zaplacení smluvní pokuty ani na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy.
4. Pro účely této smlouvy se pod pojmem „bez zbytečného odkladu“ dle § 2002 občanského zákoníku rozumí „nejpozději do 3 týdnů“.

XIII.

Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti 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 dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
2. 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 <https://www.ssph.cz/skola/ochrana-osobnich-udaju/>.
3. Doplnění nebo změnu této smlouvy lze provádět jen se souhlasem obou smluvních stran, a to pouze formou písemných, postupně číslovaných a takto označených dodatků.
4. Proávající nemůže bez souhlasu kupujícího postoupit svá práva a povinnosti plynoucí z této smlouvy třetí osobě.
5. Tato smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech s platností originálu, z nichž kupující obdrží dvě a prodávající jedno vyhotovení.
6. 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 tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek, a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.
7. 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.
8. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č. 1: Technická specifikace ICT, včetně kalkulace ceny









V Havířově dne: -3. 11. 2021

V Havířově dne: 3. 11. 2021

za kupujícího

za prodávajícího

Poptávané minimální parametry	Značka a typ zařízení, nabízené parametry – povinné (vyplní účastník výběrového řízení)	Jednotky množství	Množství	Jednotková cena bez DPH	Cena celkem bez DPH	Cena celkem včetně DPH
Notebook <ul style="list-style-type: none"> • Procesor: PassMark – CPU Mark minimálně 10000 bodů • Operační paměť: minimálně 16 GB / DDR4 / minimálně 3200 MHz • Úložiště: SSD minimálně 512 GB, modul pro konektor M.2 (NVMe) • Displej: 15,6“ FHD (1920 × 1080 px), 16:9 s antireflexní úpravou – matný • Univerzální rozhraní: minimálně 3 × USB port, z toho 1× USB 3.1 Gen 2 (konektor typu C) • Síťová rozhraní: WiFi 6, Bluetooth 5.2 • Obrazový výstup: minimálně HDMI • Váha: maximálně do 1,8 kg • Akumulátor: výdrž minimálně 8 hodin • Operační systém: podkladová licence Windows • Záruční lhůta: minimálně 2 roky s možností prodloužení • Příslušenství: minimálně brašna na notebook, optická/laserová myš, adaptér USB-C na RJ-45 	HP Pavilion 15-eh1002nc CPU R3-5300U, passmark > 10000 bodu RAM 16 GB DDR4 3200 MHz SSD 512 GB M.2 Windows 10 Home 64 bit 3x USB z toho 1x USB 3.1 Gen 2 WiFi 6, BT 5.2 HDMI výstup Vaha 1,75kg Výdrž 8 hodin 45 minut Záruka 2 roky Taska, mys, adapter USB-C na RJ45	ks	6			
Grafický tablet <ul style="list-style-type: none"> • Aktivní plocha: šířka 216 mm, výška 135 mm • Úroveň přítlaku pera: minimálně 2048 • Rozlišení snímací vrstvy: minimálně 2540 lpi • Připojení k počítači a napájení: přes rozhraní USB • Pero: bez nutnosti napájení z baterií 	Grafický tablet Wacom One by Wacom M Aktivní plocha: šířka 216 mm, výška 135 mm Úroveň přítlaku pera: minimálně 2048 Rozlišení snímací vrstvy: minimálně 2540 lpi Připojení k počítači a napájení: přes rozhraní USB Pero: bez nutnosti napájení z baterií	ks	10			
Headset <ul style="list-style-type: none"> • Typ sluchátek: na uši • Audio systém: 2+0 • Materiál jednotky měniče: neodymový magnet • Průměr měniče: minimálně 40 mm • Hladina akustického tlaku: minimálně 119 dB • Frekvenční rozsah sluchátek: 20 – 20 000 Hz • Impedance: 32 Ω • Mikrofon: Ano • Ovládání hlasitosti: Integrovaný kabel • Citlivost mikrofonu: min. -56 dB • Komunikace: kabelové • Frekvenční rozsah mikrofonu: 30 – 16 000 Hz • Délka kabelu: minimálně 200 cm • Připojení k počítači: USB 2.0 	NATEC DRONE sluchátka s mikrofonem Typ sluchátek: Náušní Audio systém: 2.0 Materiál jednotky měniče: Neodymový magnet Průměr měniče: 40 mm Hladina akustického tlaku: 119 dB Frekvenční odezva sluchátek: 20 - 20 000 Hz Impedance: 32 Ohm Mikrofon: Ano Ovládání hlasitosti: Integrovaný kabel Citlivost mikrofonu: -56 dB Komunikace: Kabelové Frekvenční odezva mikrofonu: 30 - 16 000 Hz Délka kabelu: 200 cm Konektory: USB 2.0 Opletení kabelu: Nylonová látka Materiál: Plast, Umělá kůže Ztlumení mikrofonu: Na kabelu	ks	5			

<p>Webkamera</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rozlišení: minimálně 1280 x 720px • Snímač: minimálně 1 Mpx / 720p • Výstupní video formát: minimálně MJPEG • Maximální snímkování: 30 fps • Mikrofon: vestavěný • Připojení: USB 2.0 • Délka kabelu: minimálně 1 m • Podporovaný operační systém: minimálně Windows 7/10/11 	<p>Webkamera Powerton PWCAM</p> <p>Rozlišení: HD (1280 x 720 P) Senzor: 2 MP Počet snímků za sekundu: 30 Formát fotografií: BMP, JPG Zorný úhel: 90° Připojení: USB + 3.5 mm jack Délka kabelu: 115 cm Rozměry: 80 x 33 x 24 mm Kompatibilní s: Win XP2, Vista, Win7, Win8, Win10, Win11</p>	ks	5			
<p>Monitor</p> <ul style="list-style-type: none"> • Technologie zobrazování: LED LCD, typ IPS s antireflexní vrstvou displeje • Úhlopříčka minimálně 22" • Rozlišení: 1920 x 1080 px, poměr stran 16 : 9 • Obnovovací frekvence: minimálně 60 Hz • Jas: minimálně 250 cd/m² • Doba odezvy: maximálně 6 ms • pozorovací úhly: minimálně 178° horizontálně i vertikálně • Kontrastní poměr: minimálně 1 000:1 • Vstupy pro: HDMI, VGA, možnost použití adaptéru DVI na HDMI 	<p>Monitor</p> <p>Technologie zobrazování: LED - IPS s antireflexní vrstvou displeje Úhlopříčka > 22" Rozlišení: 1920 x 1080 px, poměr stran 16 : 9 Obnovovací frekvence: 60 Hz Jas: minimálně 250 cd/m² Doba odezvy: maximálně 6 ms pozorovací úhly: minimálně 178° horizontálně i vertikálně Kontrastní poměr: minimálně 1 000:1 Vstupy pro: HDMI, VGA, možnost použití adaptéru DVI na HDMI</p>	ks	10			
<p>Doprava</p>		ks	1			
<p>CELKEM</p>					