

# Kupní smlouva

## Dodávka výpočetní techniky

(dále jen „Smlouva“)

uzavřená dle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Občanský zákoník“) a v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Zákon“) č.j. OuJar 607/2024

**Obec Jaroslavice, Náměstí 93, 671 28 Jaroslavice**

IČO: 00292915

DIČ: CZ00292915

**zastoupený: Petr Zálešák, starosta obce**

bankovní spojení: 94-6116741/0710 (IBAN CZ71 0710 0000 9400 0611 6741)

ID datové schránky: pcwbdvr

(dále jen „Kupující“)

a

**XANADU a.s.**

Sídlo: Žirovnická 2389/1a, 106 00 Praha 10

zapsaná v obchodním rejstříku pod spisovou značkou B 17555 vedenou u Městského soudu v Praze

zastoupená: Ing. Radkem Neklem, předsedou představenstva

IČO: 14498138

DIČ: CZ14498138

bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s., č. ú.: 1381381402/5500

ID datové schránky: cpeg3fv

(dále jen „Prodávající“)

(Kupující a Prodávající společně dále též jen jako „Smluvní strany“ a jednotlivě jako „Smluvní strana“).

### I. Předmět Smlouvy

- 1) Prodávající prohlašuje, že je, nebo včas bude výlučným vlastníkem dále specifikovaných movitých věcí (dále jen „Předmět koupě“).
- 2) Prodávající se zavazuje, že Kupujícímu odevzdá Předmět koupě a převede na Kupujícího vlastnické právo k němu.
- 3) Kupující se zavazuje Předmět koupě převzít a zaplatit za něj kupní cenu dále Smluvními stranami sjednanou.

### II. Předmět koupě

- 1) Předmět koupě tvoří následující movité věci (části Předmětu koupě):
  - a) **Notebook DSŘ HP EliteBook 660 G11** v množství 1 ks podle technické specifikace uvedené v Příloze č. 1 této Smlouvy,
  - b) **Monitor DSŘ HP E32k G5 4K USB-C Monitor** v množství 2 ks podle technické specifikace uvedené v Příloze č. 1 této Smlouvy,

- c) **Dok. stanice DSŘ HP TB 120W G4 Dock** v množství 1 ks podle technické specifikace uvedené v Příloze č. 1 této Smlouvy a
  - d) **Příslušenství DSŘ** v množství 1 ks podle technické specifikace uvedené v Příloze č. 1 této Smlouvy.
- 2) Součástí Předmětu koupě je i dodání samolepek odpovídajících požadavkům Kupujícího specifikovaných v Příloze č. 1 této Smlouvy. Dodavatel je povinen dodat na adresu Kupujícího množství samolepek odpovídající trojnásobku množství Notebooků DSŘ, a to nejpozději při jejich dodání. Cena za dodání samolepek je zahrnuta v ceně Notebooku DSŘ.
  - 3) Prodávající závazně prohlašuje, že Předmět koupě odpovídá požadavkům uvedeným v zadávacích podmínkách k veřejné zakázce „Dynamický nákupní systém na prostředky ICT v resortu Ministerstva financí – Výzva 3-2024“ (dále jako zadávací podmínky veřejné zakázky) a že veškeré součásti Předmětu koupě specifikované v Příloze č. 1 této Smlouvy budou nové a nepoužité.

### III. Způsob plnění

- 1) Předmět koupě je Prodávající povinen předat na adresách Kupujícího uvedených v Příloze č. 2 Smlouvy (dále jen „Místa plnění“) do 10 týdnů od účinnosti Smlouvy. Prodávající je oprávněn dodat nejvýše polovinu z celkového množství Monitorů DSŘ podle této Smlouvy v pozdějším termínu, vždy však nejpozději do 18 týdnů od účinnosti Smlouvy.
- 2) Prodávající včas dohodne s Kupujícím datum a čas předání Předmětu koupě. Nedohodnou-li se Smluvní strany na oboustranně vyhovujícím datu a čase předání, platí, že Předmět koupě bude předán v Místech plnění poslední den lhůty v 15,00 hod.
- 3) Předmět koupě může být dodán po částech s tím, že Předmět koupě musí být vždy dodán ve formě funkčních celků. Pro odstranění nejasností se uvádí, že funkční celek tvoří Předmět koupě uvedený v čl. II. odst. 1 písm. a), b), c), a d) této Smlouvy. Výjimkou z pravidla podle tohoto odstavce jsou případy, kdy dodání funkčního celku není možné z důvodu neodpovídajícího množství jednotlivých částí Předmětu koupě nebo pokud tak Kupující stanovil v Příloze č. 2 Smlouvy.

### IV. Cena a platební podmínky

- 1) Smluvní strany si ujednaly, že celková kupní cena za Předmět koupě (dále jen „Kupní cena“) činí částku 44 878,90 Kč nezvýšenou o částku odpovídající dani z přidané hodnoty platné ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
- 2) Kupní cena uvedená v odst. 1) tohoto článku se skládá z následujících dílčích cen:

Předmět koupě	Cena bez DPH za 1 ks předmětu koupě	Množství	Cena celkem bez DPH
<b>Notebook DSŘ</b>	22 460,00 Kč	1 ks	22 460,00 Kč
<b>Monitor DSŘ</b>	5 700,00 Kč	2 ks	11 400,00 Kč
<b>Dok. stanice DSŘ</b>	3 000,00 Kč	1 ks	3 000,00 Kč
<b>Příslušenství DSŘ</b>	230,00 Kč	1 ks	230,00 Kč
<b>Kupní cena bez DPH</b>	37 090,00 Kč		

<b>Kupní cena včetně DPH</b>	44 878, 90 Kč
----------------------------------	---------------

- 3) Výše uvedené dílčí ceny jsou sjednány dohodou Smluvních stran podle zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, a jsou cenami maximálními a nepřekročitelnými, které zahrnují veškeré náklady spojené s realizací jednotlivých částí Předmětu koupě včetně nákladů souvisejících s případnými celními poplatky, dopravou do Místa plnění apod.
- 4) Předmětem koupě jsou i plnění dle kódu celního sazebníku 8471 30 00 (notebooky), proto se při splnění následujících podmínek uplatní režim přenesené daňové povinnosti.
- 5) Pokud
  - a) u dílčí ceny za Předmět koupě uvedený v čl. II odst. 1 písm. a) této Smlouvy překračuje celková částka základu daně veškerého dodávaného vybraného zboží částku 100 000 Kč a zároveň jsou
  - b) Prodávající i Kupující ke dni dodání Předmětu koupě uvedeného v čl. II odst. 1 písm. a) této Smlouvy plátcí DPH a zároveň
  - c) ke dni uskutečnění zdanitelného plnění Kupující jedná jako osoba povinná k dani  
uplatní se ve vztahu k této části Předmětu koupě režim přenesení daňové povinnosti ve smyslu § 92a a násl. zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZDPH“). Proto je Prodávající povinen částku odpovídající dani z přidané hodnoty platné ke dni uskutečnění zdanitelného plnění vypočítat, avšak DPH uhradí Kupující.
- 6) K dílčí ceně za část Předmětu koupě, u které se neuplatní institut přenesené daňové povinnosti, bude v případě, že je Prodávající ke dni uskutečnění zdanitelného plnění plátcem DPH, připočítána DPH dle sazby daně platné ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
- 7) Prodávající vystaví po předání Předmětu koupě Kupujícímu fakturu. Fakturu doručí Prodávající Kupujícímu do 5 pracovních dnů od předání Předmětu koupě. Ve faktuře bude rozepsaná cena účtovaná za jednotlivé části Předmětu koupě, účelem této povinnosti je zajistit, aby z faktury bylo patrné, zda se uplatní režim přenesení daňové povinnosti. Přílohou faktury bude kopie dodacího listu nebo kopie více dodacích listů na Předmět koupě, který bude potvrzen Kupujícím.
- 8) Faktura bude obsahovat náležitosti obchodní listiny dle § 435 Občanského zákoníku a v případě, že jde o daňový doklad, také náležitosti dle ZDPH. Faktura musí dále obsahovat:
  - a) identifikaci Předmětu koupě podle Smlouvy;
  - b) uvedení dílčích cen;
  - c) zakázkové číslo Smlouvy, které slouží jako identifikátor platby;
  - d) úplné bankovní spojení Prodávajícího;
  - e) číslo projektu, které bude odpovídat číslu projektu uvedenému u Kupujícího v příloze č. 4 Výzvy k podání nabídky v zadávacích podmínkách veřejné zakázky.
- 9) Splatnost řádně vystavené faktury činí 60 kalendářních dnů ode dne doručení Kupujícímu na adresu uvedenou v záhlaví této Smlouvy u Kupujícího, nebo do jeho datové schránky.
- 10) Kupující má právo fakturu Prodávajícímu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit, aniž by došlo k prodlení s její úhradou, obsahuje-li nesprávné náležitosti nebo údaje, chybí-li na faktuře některá z náležitostí nebo údajů nebo chybí-li kopie dodacího listu. Ode dne doručení opravené faktury běží Kupujícímu nová lhůta splatnosti v délce 60 kalendářních dnů.
- 11) V případě, že Prodávající je plátcem DPH registrovaným v České republice, uplatní se a jsou

pro něj závazná ujednání následujících odstavců 12 až 15 tohoto článku.

- 12) Prodávající je povinen bezprostředně, nejpozději do 2 (slovy: dvou) pracovních dnů od zjištění insolvence, popř. od vydání rozhodnutí správce daně, že je Prodávající nespolehlivým plátcem dle § 106a ZDPH, oznámit takovou skutečnost prokazatelně Kupujícímu, příjemci zdanitelného plnění. Porušení této povinnosti je Smluvními stranami považováno za podstatné porušení této Smlouvy.
- 13) Prodávající se zavazuje, že bankovní účet jím určený pro zaplacení jakéhokoliv závazku Kupujícího na základě této smlouvy bude od data podpisu této smlouvy do ukončení její platnosti zveřejněn způsobem umožňující dálkový přístup ve smyslu § 98 ZDPH, v opačném případě je Prodávající povinen sdělit Kupujícímu jiný bankovní účet řádně zveřejněný ve smyslu § 98 ZDPH. Pokud bude Prodávající označen správcem daně za nespolehlivého plátce ve smyslu § 106a ZDPH, zavazuje se zároveň o této skutečnosti neprodleně informovat Kupujícího spolu s uvedením data, kdy tato skutečnost nastala.
- 14) Pokud Kupujícímu vznikne podle § 109 ZDPH ručení za nezaplacenou DPH z přijatého zdanitelného plnění od Prodávajícího, nebo se Kupující důvodně domnívá, že tyto skutečnosti nastaly nebo mohly nastat, má Kupující právo bez souhlasu prodávajícího uplatnit postup zvláštního zajištění daně, tzn., že je Kupující oprávněn odvést částku DPH podle faktury – daňového dokladu vystavené Prodávajícím přímo příslušnému finančnímu úřadu, a to v návaznosti na § 109 a § 109a ZDPH.
- 15) Úhradou DPH na účet finančního úřadu se pohledávka Prodávajícího vůči Kupujícímu v částce uhrazené DPH považuje bez ohledu na další ustanovení smlouvy za uhrazenou. Zároveň je Kupující povinen Prodávajícího o takové úhradě bezprostředně po jejím uskutečnění písemně informovat.

## **V. Práva a povinnosti Smluvních stran**

### 1) Povinnosti Kupujícího

- a) Kupující dohodne s Prodávajícím rozsah oprávnění Prodávajícího ke vstupu a vjezdu do objektu na adrese, kde má být předán Předmět koupě.
- b) Kupující se zavazuje vytvořit podmínky pro řádné a bezpečné předání Předmětu koupě a poskytnout potřebnou součinnost, kterou lze po něm spravedlivě požadovat při řešení všech záležitostí související s předáním Předmětu koupě.
- c) Kupující se zavazuje zkontrolovat soulad dodacího listu se skutečně dodaným Předmětem koupě a v případě jakýchkoliv nesrovnalostí uvést všechny výhrady ohledně předávaného Předmětu koupě do dodacího listu. Kupující je dále povinen dodací list podepsat. Nejsou-li na dodacím listu uvedeny žádné výhrady, má se za to, že Kupující Předmět koupě přijímá bez výhrad. V případě nesrovnalostí je Kupující alternativně oprávněn převzetí odmítnout a požadovat dodání bezvadného Předmětu koupě v původní dodací lhůtě.
- d) Kupující se zavazuje zaplatit včas Kupní cenu.

### 2) Povinnosti Prodávajícího

- a) Prodávající se zavazuje včas předat Kupujícímu Předmět koupě a převést k Předmětu koupě vlastnické právo na Kupujícího.
- b) Prodávající při odevzdání Předmětu koupě předloží Kupujícímu dodací list ve dvou vyhotoveních.
- c) Dodací list bude obsahovat především označení Kupujícího a Prodávajícího, přesný popis Předmětu koupě, počet předávaných kusů (tzn. 1 předávaný kus zahrnuje i veškeré jeho příslušenství: jako např. napájecí kabel...), informaci o tom, zda Prodávající předal Předmět koupě řádně a včas a dále předepsaná jména osob oprávněných k předání

Předmětu koupě obou Smluvních stran. Není-li oprávněná osoba Kupujícího určena v Příloze č. 2 Smlouvy, pak je jí Kontaktní osoba Kupujícího. Obsah dodacího listu bude potvrzen čitelnými vlastnoručními podpisy oprávněných osob obou Smluvních stran.

- d) Prodávající je ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů (dále „ZFK“), osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů nebo z veřejné finanční podpory, tj. Prodávající je povinen podle § 13 ZFK poskytnout požadované informace a dokumentaci zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (Ministerstva pro místní rozvoj, Ministerstva průmyslu a obchodu, Ministerstva financí, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a vytvořit kontrolním orgánům podmínky k provedení kontroly vztahující se k předmětné veřejné zakázce a poskytnout jim součinnost.
  - e) Prodávající je povinen uchovávat veškeré originální dokumenty související s realizací veřejné zakázky po dobu uvedenou v závazných právních předpisech upravujících oblast zadávání veřejných zakázek, nejméně však po dobu 10 let od finančního ukončení projektu, zároveň minimálně do roku 2035. Po tuto dobu je Prodávající povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektů provést kontrolu dokladů souvisejících s realizací veřejné zakázky.
  - f) Prodávající se zavazuje k plnění zásady významně nepoškozovat environmentální cíle (Do No Significant Harm), zejména zahrnutím recyklačního poplatku.
- 3) Smluvní strany si v souladu s § 100 odst. 1 Zákona vyhražují změnu závazku spočívající ve změně položky či komponenty uvedené v Příloze č. 1 této Smlouvy (např. procesoru), pokud by vznikly problémy s její dostupností. Pro provedení změny je nutný souhlas obou Smluvních stran, upravené plnění musí být v souladu s původními zadávacími podmínkami a oproti uzavřené smlouvě nesmí dojít k objektivnímu zhoršení parametrů plnění z pohledu Kupujícího.

## **VI. Vlastnické právo**

- 1) Vlastnické právo k Předmětu koupě se převádí jeho předáním Kupujícímu, tj. podpisem dodacího listu, tak jak je uvedeno v čl. V odst. 2 písm. c) této Smlouvy bez ohledu na případné výhrady. Bude-li Prodávající plnit po částech, převádí se vlastnické právo ke každé předané movité věci zvlášť v době předání.

## **VII. Práva duševního vlastnictví**

- 1) Cena Předmětu koupě zahrnuje i případnou odměnu za poskytnutí licence k užití Předmětu koupě a jeho příslušenství.

## **VIII. Odpovědnost za vady**

- 1) Prodávající prohlašuje, že Předmět koupě, nebo jeho část nemá žádné vady. Prodávající prohlašuje, že jakékoliv plnění dle této Smlouvy je bez právních vad, zejména že není a nebude zatíženo žádnými právy třetích osob, z nichž by pro Kupujícího vyplynul jakýkoliv finanční nebo jiný závazek ve prospěch třetí strany. V případě, že bude toto oznámení nepravdivé, je Prodávající v plném rozsahu odpovědný za případné následky takového jednání, přičemž právo Kupujícího na případnou náhradu škody a smluvní pokutu zůstává nedotčeno.
- 2) Smluvní strany si ujednaly záruku za jakost ve smyslu § 2113 a násl. Občanského zákoníku v délce 60 měsíců ode dne převzetí Předmětu koupě, nebo jeho části (není-li v Příloze č. 1 Smlouvy stanoveno jinak), tj. ode dne podpisu příslušného dodacího listu bez ohledu na

případné výhrady.

- 3) Kupující je oprávněn uplatnit vady u Prodávajícího kdykoliv během záruční doby bez ohledu na to, kdy Kupující takové vady zjistil nebo mohl zjistit. Pro vyloučení pochybností se sjednává, že převzetím jednotlivých částí Předmětu koupě není dotčeno právo Kupujícího uplatňovat práva z vad, které byly zjistitelné, ale nebyly zjištěny při převzetí.
- 4) Prodávající se zavazuje po dobu trvání záruky bezplatně odstranit vady Předmětu koupě, které se vyskytly po jeho předání, a to maximálně do 24 hodin v pracovní dny (next business day) v pracovní době od prokazatelného nahlášení vady Kontaktní osobě Prodávajícího. Pracovní doba se pro účely této Smlouvy stanovuje od 9,00 hod. do 16,00 hod. v pracovní dny. Prokazatelným nahlášením se pro účely této Smlouvy stanovuje e-mailová zpráva zasláná na adresu uvedenou v odst. 5 tohoto článku.
- 5) Vada bude nahlášena prostřednictvím Kontaktní osoby v pracovní době Kupujícího ústně na tel. č. +420 272 764 400 a nejpozději bezprostředně poté i písemně prostřednictvím e-mailové zprávy zasláné na adresu [servis@xanadu.cz](mailto:servis@xanadu.cz). Vadu lze nahlásit prostřednictvím Kontaktní osoby i po pracovní době Kupujícího, a to pouze písemně prostřednictvím e-mailové zprávy zasláné na adresu [servis@xanadu.cz](mailto:servis@xanadu.cz). Pro vadu nahlášenou po pracovní době je rozhodným časem prokazujícím nahlášení vady považován čas v 8,00 hod. následujícího pracovního dne po dni nahlášení.
- 6) V případě neodstranitelné vady Předmětu koupě bude tento vadný kus Předmětu koupě nahrazen kusem novým, a to do 5 pracovních dní od prokazatelného nahlášení vady způsobem dle tohoto článku.
- 7) V případě prodlení Prodávajícího s plněním práv Kupujícího z vad Předmětu koupě je Prodávající povinen uhradit Kupujícímu smluvní pokutu uvedenou v článku XI. odst. 2) této Smlouvy.
- 8) Smluvní strany se dohodly, že v případě nahrazení vadného pevného disku novým pevným diskem či příp. výměny celé části Předmětu koupě uvedené v čl. II. odst. 1) písm. a) Smlouvy zůstává původní pevný disk Kupujícímu.
- 9) Smluvní strany se dohodly, že vadou plnění se rozumí i prokazatelná nezpůsobilost dokovací stanice DSŘ k napájení a nabíjení notebooku DSŘ v nezbytném rozsahu pro jeho stabilní provoz při současném připojení dvou monitorů DSŘ. Prodávající je v takovém případě povinen nahradit dokovací stanicí DSŘ (příp. i včetně monitoru, pokud v něm byla integrována) jinou dokovací stanicí, která bude způsobilá stabilní provoz notebooku DSŘ zajistit, a to nejpozději do dvou měsíců od doručení související výzvy.

## **IX. Mlčenlivost**

- 1) Smluvní strany se zavazují zachovávat mlčenlivost, podniknout všechny nezbytné kroky k zabezpečení a nezpřístupnit třetím osobám diskrétní informace (dále jen „Diskrétní informace“). Za Diskrétní informace se považují veškeré následující informace:
  - a) veškeré informace poskytnuté Kupujícím Prodávajícímu v souvislosti s plněním této Smlouvy (pokud nejsou výslovně obsaženy ve znění Smlouvy zveřejňovaném dle čl. XIII. odst. 5 této Smlouvy);
  - b) informace, na která se vztahuje zákonem uložená povinnost mlčenlivosti;
  - c) veškeré další informace, které budou Kupujícím označeny jako důvěrné.
- 2) Povinnost zachovávat mlčenlivost, uvedená v předchozím článku, se nevztahuje na informace:
  - a) které je Kupující povinen poskytnout třetím osobám podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů;

- b) jejichž sdělení vyžaduje jiný právní předpis;
  - c) které jsou nebo se stanou všeobecně a veřejně přístupnými jinak než porušením právních povinností ze strany některé ze Smluvních stran;
  - d) u nichž je Prodávající schopen prokázat, že mu byly známy ještě před přijetím těchto informací od Kupujícího, avšak pouze za podmínky, že se na tyto informace nevztahuje povinnost mlčenlivosti z jiných důvodů;
  - e) které budou Prodávajícímu po uzavření této Smlouvy sděleny bez závazku mlčenlivosti třetí stranou, jež rovněž není ve vztahu k těmto informacím nijak vázána.
- 3) Jako s diskrétními musí být nakládáno také s informacemi, které splňují podmínky uvedené v odst. 1 tohoto článku, i když byly získané náhodně nebo bez vědomí Kupujícího, a dále s veškerými informacemi získanými od jakékoliv třetí strany, pokud se týkají Kupujícího či plnění této Smlouvy.
  - 4) Prodávající se zavazuje, že Diskrétní informace užije pouze za účelem plnění této Smlouvy. K jinému použití je třeba předchozí písemné svolení Kupujícího.
  - 5) Prodávající je povinen svého případného poddodavatele zavázat povinností mlčenlivosti a respektováním práv Kupujícího nejméně ve stejném rozsahu, v jakém je v tomto smluvním vztahu zavázán sám.
  - 6) Povinnost zachování mlčenlivosti trvá i po ukončení smluvního vztahu po dobu 5 let od skončení záruční doby.

## **X. Odpovědnost za škodu**

- 1) Smluvní strany odpovídají za každé zaviněné porušení smluvní povinnosti.
- 2) Škodu hradí škůdce v penězích, nežádá-li poškozený uvedení do předešlého stavu.
- 3) Náhrada škody je splatná ve lhůtě 30 dnů od doručení písemné výzvy oprávněné Smluvní strany Smluvní straně povinné z náhrady škody.

## **XI. Sankce**

- 1) V případě prodlení Prodávajícího s dodáním Předmětu koupě ve lhůtě vyplývající z této Smlouvy má Kupující právo uplatnit vůči Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z Kupní ceny za nedodanou část Předmětu koupě za každý započatý den prodlení.
- 2) V případě prodlení Prodávajícího pro odstranění vady ve lhůtě vyplývající z této Smlouvy má Kupující právo uplatnit vůči Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 1 % z Kupní ceny části Předmětu koupě s neodstraněnou vadou za každý započatý den prodlení.
- 3) Při prodlení Kupujícího se zaplacením řádně vystavené faktury je Prodávající oprávněn požadovat zaplacení úroku z prodlení ve výši stanovené právními předpisy.
- 4) V případě, že některá ze Smluvních stran poruší některou z povinností mlčenlivosti dle čl. IX. této Smlouvy, je druhá Smluvní strana oprávněna požadovat smluvní pokutu ve výši 10.000,-Kč (slovy: deset tisíc korun českých), a to za každý jednotlivý případ porušení.
- 5) Smluvní pokuta je splatná ve lhůtě 7 dnů od doručení písemné výzvy oprávněné Smluvní strany Smluvní straně povinné ze smluvní pokuty.
- 6) Ujednáním o smluvní pokutě není dotčeno právo poškozené Smluvní strany domáhat se náhrady škody v plné výši.
- 7) Smluvní strany se dohodly na vyloučení aplikace § 1806 Občanského zákoníku.

## **XII. Ukončení Smlouvy**

- 1) Smlouva může být ukončena dohodou Smluvních stran.
- 2) Kupující je oprávněn od Smlouvy odstoupit v následujících případech:
  - a) bude rozhodnuto o likvidaci Prodávajícího;
  - b) Prodávající podá insolvenční návrh ohledně své osoby, bude rozhodnuto o úpadku Prodávajícího, nebo bude ve vztahu k Prodávajícímu vydáno jiné rozhodnutí s obdobnými účinky;
  - c) Prodávající bude pravomocně odsouzen za úmyslný majetkový nebo hospodářský trestný čin.
- 3) Prodávající je oprávněn od této Smlouvy odstoupit v případě, že Kupující neuhradí Kupní cenu ani v dodatečně poskytnuté přiměřené lhůtě.
- 4) Smluvní strany jsou vždy oprávněny od této Smlouvy odstoupit, nastanou-li okolnosti předvídané ustanovením § 2002 Občanského zákoníku.
- 5) Za podstatné porušení Smlouvy Prodávajícím ve smyslu § 2002 Občanského zákoníku se považuje zejména:
  - a) prodlení Prodávajícího s dodáním Předmětu koupě o více než 30 kalendářních dní po termínu plnění;
  - b) porušení povinnosti Prodávajícího odstranit vady Předmětu koupě ve lhůtě 30 kalendářních dní od jejich oznámení Kupujícím;
  - c) vícečetné porušování smluvních či jiných právních povinností v souvislosti s plněním Smlouvy;
  - d) jakékoliv porušení povinností Prodávajícího, které nebude odstraněno či napraveno ani do 30 kalendářních dní od porušení povinnosti, je-li náprava možná.
- 6) Za podstatné porušení Smlouvy Kupujícím ve smyslu § 2002 Občanského zákoníku se považuje zejména prodlení Kupujícího s úhradou faktury o více než 60 kalendářních dní.
- 7) Odstoupením od této Smlouvy se závazek touto Smlouvou založený zrušuje od počátku a Smluvní strany si jsou povinny vrátit vše, co si plnily, a to bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 30 dnů od doručení oznámení odstupující Smluvní strany o odstoupení od této Smlouvy druhé Smluvní straně. Ustanovení odst. 4 tohoto článku není dotčeno.
- 8) Kupující může od Smlouvy odstoupit také pouze ohledně nesplněného zbytku plnění, plnil-li Prodávající jen zčásti, pokud má přijaté dílčí plnění pro Kupujícího význam.
- 9) Odstoupení od Smlouvy musí být písemné, jinak nemá právní účinky. Odstoupení je účinné ode dne, kdy bylo doručeno druhé Smluvní straně.
- 10) Odstoupení od Smlouvy se nedotýká práva na zaplacení smluvní pokuty nebo úroku z prodlení, pokud už dospěl, práva na náhradu škody vzniklé z porušení smluvní povinnosti ani ujednání, které má vzhledem ke své povaze zavazovat Smluvní strany i po odstoupení od této Smlouvy. Odstoupení od Smlouvy se nedotýká ani práv poskytnutých ve smyslu čl. VII. této Smlouvy.

## **XIII. Závěrečná ustanovení**

- 1) Oznámení nebo jiná sdělení podle této Smlouvy musí být učiněna písemně v českém jazyce. Jakékoliv úkony směřující ke skončení této Smlouvy a oznámení o změně bankovních údajů musí být oznámeny druhé Smluvní straně datovou zprávou nebo formou doporučeného dopisu. Oznámení nebo jiná sdělení podle této Smlouvy se budou považovat za řádně učiněná, pokud budou doručena osobně, poštou, emailem či kurýrem na adresy uvedené



v tomto odstavci nebo na jinou adresu, kterou příslušná Smluvní strana v předstihu písemně oznámí druhé Smluvní straně.

a) Kupující: *Obec Jaroslavice*

Jméno: Petr Zálešák

Adresa: *Náměstí 93, 671 28 Jaroslavice*

E-mail: [stu@obec-jaroslavice.cz](mailto:stu@obec-jaroslavice.cz)

Datová schránka:

b) Prodávající: **XANADU a.s.**

Jméno: Ing. Radek Nekl

Adresa: Žirovnická 2389, 106 00 Praha 10

E-mail: [radek.nekl@xanadu.cz](mailto:radek.nekl@xanadu.cz)

Datová schránka: cpcg3fv

- 2) Smluvní strany se dohodly na určení kontaktní osoby za každou Smluvní stranu (dále jen „Kontaktní osoba“). Kontaktní osoby jsou oprávněny ke všem jednáním týkajícím se této Smlouvy, s výjimkou změn Smlouvy nebo ukončení této Smlouvy a oznámení o změně bankovních údajů, není-li ve Smlouvě stanoveno jinak.
  - a) Kontaktní osobou Kupujícího je Petr Zálešák e-mail [stu@obec-jaroslavice.cz](mailto:stu@obec-jaroslavice.cz) a další zaměstnanci Kupujícího jím písemně pověřeni.
  - b) Kontaktní osobou Prodávajícího je: Kateřina Táborská, +420 602 442 894, [katerina.taborska@xanadu.cz](mailto:katerina.taborska@xanadu.cz), a další zaměstnanci či jiné osoby jím písemně pověřeni.
- 3) Ke změně Smlouvy, ukončení Smlouvy, nebo změně bankovních údajů je za Kupujícího oprávněn Petr Zálešák. Ke změně Smlouvy nebo ukončení Smlouvy je oprávněn za Prodávajícího sám Prodávající (pokud je fyzickou osobou – podnikatelem) nebo statutární orgán Prodávajícího, a to dle způsobu jednání uvedeného v obchodním rejstříku (dále jen „Odpovědné osoby pro věci smluvní“). Odpovědné osoby pro věci smluvní mají současně všechna oprávnění Kontaktních osob.
- 4) Jakékoliv změny kontaktních údajů a Kontaktních osob je příslušná Smluvní strana oprávněna provádět jednostranně a je povinna tyto změny neprodleně oznámit druhé Smluvní straně.
- 5) Smluvní strany souhlasí s tím, že podepsaná Smlouva (včetně příloh), jakož i její text, může být v elektronické podobě uveřejněna v registru smluv, na internetových stránkách Kupujícího, na profilu zadavatele (Kupujícího) ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek, a dále v souladu s povinnostmi vyplývajícími z jiných právních předpisů, a to bez časového omezení.
- 6) Prodávající bere na vědomí, že osobní údaje jeho, či jeho zaměstnanců, specifikované v této Smlouvě jsou ze strany Kupujícího zpracovávány v souvislosti s plněním povinností dle této Smlouvy a v souladu s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 obecného nařízení o ochraně osobních údajů a zákonem č. 110/2019, o zpracování osobních údajů, v platném znění.
- 7) Tato Smlouva se řídí právními předpisy České republiky. Smluvní strany pro vyloučení pochybností sjednávají, že tato Smlouva se řídí subsidiárně ustanoveními Občanského zákoníku o koupi.
- 8) Stane-li se kterékoli ustanovení této Smlouvy neplatným, neúčinným nebo nevykonatelným,

zůstává platnost, účinnost a vykonatelnost ostatních ustanovení této Smlouvy neovlivněna a nedotčena, nevyplývá-li z povahy daného ustanovení, obsahu Smlouvy nebo okolností, za nichž bylo toto ustanovení vytvořeno, že toto ustanovení nelze oddělit od ostatního obsahu Smlouvy.

- 9) Jestliže kterákoli ze Smluvních stran neuplatní nárok nebo nevykoná právo podle této Smlouvy, nebo je vykoná se zpožděním či pouze částečně, nebude to znamenat vzdání se těchto nároků nebo práv. Vzdání se práva z titulu porušení této Smlouvy nebo práva na nápravu anebo jakéhokoliv jiného práva podle této Smlouvy musí být vyhotoveno písemně a podepsáno Smluvní stranou, která takové vzdání se činí.
- 10) Žádná ze Smluvních stran není oprávněna bez souhlasu druhé Smluvní strany postoupit Smlouvu, jednotlivý závazek ze Smlouvy ani pohledávky vzniklé v souvislosti s touto Smlouvou na třetí osoby, ani učinit jakékoliv právní jednání, v jehož důsledku by došlo k převodu či přechodu práv či povinností vyplývajících z této Smlouvy.
- 11) Smluvní strany se dohodly, že všechny spory vyplývající z této Smlouvy nebo spory o existenci této Smlouvy (včetně otázky vzniku a platnosti této Smlouvy) budou rozhodovány s konečnou platností před věcně a místně příslušným soudem České republiky.
- 12) Tato Smlouva je vyhotovena v 1 vyhotovení v českém jazyce s platností originálu s elektronickými podpisy obou Smluvních stran.
- 13) Změny nebo doplňky této Smlouvy včetně jejích příloh musejí být vyhotoveny písemně a podepsány oběma Smluvními stranami s podpisy Smluvních stran na jedné listině.
- 14) Nedílnou součástí této Smlouvy jsou přílohy:  
Příloha č. 1: Technická specifikace  
Příloha č. 2: Seznam odběrných míst
- 15) Tato Smlouva nabývá platnosti okamžikem podpisu oběma Smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv. Pokud se na tuto Smlouvu nevztahuje povinnost uveřejnění v registru smluv, pak tato Smlouva nabývá účinnosti již okamžikem podpisu oběma Smluvními stranami.

V Jaroslavicích dne 27.05.2024

V \_\_\_\_\_ dne \_\_\_\_\_

---

Kupující  
Petr Zálešák  
*starosta obce Jaroslavice*

---

Prodávající  
Ing. Radek Nekl  
Předseda představenstva

## Příloha č. 1 Technická specifikace

Požadavky kupujícího		Nabídka prodávajícího	
Notebook DSŘ		HP EliteBook 660 G11	
Parametr	Požadavek zadavatele	Splňuje ANO/NE	Popis konkrétního splnění požadavku
Konstrukční provedení:	Šasi zpevněné konstrukce (kov, skelná vlákna, karbon) s odolnými panty - použití materiálu ABS je možné pouze v kombinaci s kovem, skelnými vlákny či karbonem, nikoliv samostatně.	ANO	
Barva:	Černá, šedá, stříbrná nebo podobné tmavé zbarvení	ANO	stříbrná barva
Váha s baterií bez adaptéru:	Max. 2,3 kg v základní konfiguraci bez LTE modemu, grafické karty a čtečky čipových karet	ANO	váha s baterií 1,75kg
Procesor:	1x, min. hodnota dle PassMark - 19 000 bodů, skóre dle verze 10 PassMark CPU Mark (dle Přílohy č. 5 Výzvy)	ANO	1x Intel Core Ultra 5 135H, 24 091 bodů dle verze 10 PassMark CPU Mark (dle Přílohy č. 5 Výzvy)
	Podpora rozšíření instrukční sady AES-NI	ANO	
	Virtualizace procesoru a síťové karty	ANO	
	Technologie 64 bit	ANO	
Jednotná správa:	Vzdálená správa NTB prostřednictvím MSSC	ANO	
Operační paměť:	Min. 32 GB DDR5	ANO	32 GB DDR5 5600
UEFI/BIOS:	Podpora Windows 10 Virtualization-based Security (VBS) – VT-x, SLAT, VT-D, WSMT, UEFI MAT, EFI Page Protections, MOR v2 (nebo ekvivalentní)	ANO	
	Identifikace UEFI (Unified Extensible Firmware Interface) / BIOS musí obsahovat sériové číslo a informace o výrobci a modelu	ANO	
	Možnost zabezpečení heslem proti neoprávněnému přístupu do BIOS	ANO	
	Podpora SecureBoot s kapacitou NVRAM minimálně 128 KB pro uložení klíčů (PK, KEK, db, dbx)	ANO	
	Možnost zablokování zavedení operačního systému z periférií	ANO	
	Možnost zablokování vybraných zařízení (periférií) tak, aby s nimi nemohl pracovat OS	ANO	
Pevný disk:	SSD, min. 512 GB M2	ANO	512 GB PCIe® 2280 NVMe™ M.2 SSD
	Rychlost čtení / zápis min. 2000 MB/s	ANO	
Display:	Úhlopříčka v rozmezí 13,6" - 16,0", nativní rozlišení min. 1920x1200 nebo 1920x1080	ANO	uhlopříčka 16", nativní rozlišení 1 920 x 1 200
	LED podsvícení, antireflexní, matný	ANO	

	Svítivost min. 400 nits, min. 99 % sRGB	ANO	
	IPS	ANO	
Grafická karta:	Dedikovaná, podporující vícemonitorové zobrazení, podpora min. 4K@60Hz na dvou monitorech zároveň (při vypnutém displeji notebooku)	ANO	
	Min. hodnota dle PassMark G3D- 6800 bodů, <a href="https://www Videocardbenchmark.net/gpu_list.php">https://www Videocardbenchmark.net/gpu_list.php</a> (dle Přílohy č. 6 Výzvy)	ANO	NVIDIA® GeForce® RTX2050, 7 630 bodů dle PassMark G3D-6800 bodů (dle Přílohy č. 6 Výzvy)
	Min. 4 GB paměti	ANO	
Zvuková karta:	Integrovaná, integrovaný mikrofon a integrované reproduktory	ANO	
Typ a počet rozhraní:	Min. 4x USB konektory (z toho min. 2x USB-A s přenosovou rychlostí min. 5 Gb/s a min. 2x USB-C/TBT4 z toho alespoň dva z nich s přenosovou rychlostí min. 40 Gb/s, podporou PD, USB to Ethernet DP-alt mode)	ANO	2x USB-A 3.2 Gen 1 2x USB-C® /TBT4 s podporou PD a DP alt mode
	Min. 1x digitální konektor HDMI nebo DP, podpora min. 4K@60Hz	ANO	1x HDMI 2.1 (podpora 4K@60Hz)
	integrovaná síťová karta 100/1000 Mbps, podpora WOL, podpora 802.1.X, min. 1x RJ 45 - lze řešit jiným portem (počítá se do splnění minimálního počtu u jiných požadavků). V případě řešení jiným portem je požadována podpora PXE včetně předání MAC adresy notebooku (MAC Address Pass-Through / Host Based Mac Address) pro jednoznačnou identifikaci notebooku v prostředí hromadné správy	ANO	1x RJ45 - integrovaná síťová karta 100/1000 Mbps, podpora WOL, podpora 802.1.X
	1x Bluetooth min. 5.0 LE, interní	ANO	
	1x Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac/ax, podpora WiFi 6E, interní	ANO	
	1x modem 4G LTE podporující frekvence využívané pro LTE v ČR, interní	ANO	
	1x interní čtečka čipových karet, kompatibilní s ISO IEC 7810 ID-1 a ISO IEC 7816 (standardy pro čipové karty)	ANO	
	1x kombinovaný konektor audio (mikrofon/sluchátka), nebo 1x vstup pro mikrofon + 1x stereo výstup pro sluchátka	ANO	

	1x dokovací konektor (kompatibilní s dodanou dokovací stanicí) - <b>počítá se do splnění minimálního počtu u jiných portů notebooku, pokud je současně nahrazovaný konektor na dokovací stanici (např. při obsazení požadovaného TBT4/USB-C zůstane na dokovací stanici neobsazený port s rychlostí min. 40 Gb/s).</b> Dokovací konektor musí umožňovat požadované min. kvality přenosu na dokovací stanici.	ANO	
Vstupní zařízení:	Integrovaná klávesnice - znaková sada CZ/US, podsvícená nebo osvětlená, voděodolná	ANO	
	Integrované (TouchPad)	ANO	
	Integrovaná webkamera s min. rozlišením Full HD IR	ANO	
Baterie:	Deklarovaná doba provozu notebooku min. 6 hodin při běžné práci a kapacita baterie min. 50 Wh	ANO	baterie 56Wh, doba provozu notebooku více než 6 hodin
Operační systém:	Licence Windows 11 Professional CZ OEM (64-bit)	ANO	
	Hardwarová podpora pro Windows 11 (64-bit), OS předinstalován na dodávaném zařízení	ANO	
Zabezpečení:	Zabezpečení Technologie TPM 2.0 chip, příprava pro mechanické zabezpečení lankem se zámkem či případné jiné obdobné řešení.	ANO	
	Zabezpečení pomocí funkce rozpoznávání obličeje	ANO	
	Integrovaná čtečka otisku prstů	ANO	
Ostatní:	Certifikace EPEAT min. Gold u produktové řady notebooku, EnergyStar min. 6.1	ANO	
	Síťový adaptér a napájecí kabel odpovídající příkonu notebooku	ANO	
Záruční podmínky:	Min. 60 měsíců u notebooku a příslušenství (vyjma baterie)	ANO	záruka 60 měsíců
	Min. 36 měsíců na baterii notebooku	ANO	záruka 36 měsíců
Servis:	V místě instalace zařízení u zákazníka s ukončením opravy následující pracovní den od jejího nahlášení. Servis prováděný výrobcem či jím autorizovaným subjektem	ANO	
	Jediné kontaktní místo pro nahlášení poruch pro celou ČR	ANO	
	Podpora poskytovaná prostřednictvím telefonní linky musí být dostupná v pracovní dny min. v době od 9:00 do 16:00 hod.	ANO	

	Podpora prostřednictvím internetu musí umožňovat stahování ovladačů a manuálů z internetu	ANO	
	Při výměně HDD či celého zařízení zůstává původní HDD majetkem kupujícího (neodvází se)	ANO	
<b>Dokovací stanice DSŘ</b>		<b>HP TB 120W G4 Dock</b>	
<b>Parametr</b>	<b>Požadavek zadavatele</b>	<b>Splňuje ANO/NE</b>	<b>Popis konkrétního splnění požadavku</b>
Rozhraní:	Možnost souběžného připojení dvou Monitorů DSŘ - oba současně na úrovni min. 4K@60Hz	ANO	souběžného připojení dvou Monitorů DSŘ (oba současně 4K@60Hz)
	Min. 4x USB port (z toho min. 1x USB-C a min. 2x USB-A s přenosovou rychlostí min. 5 Gb/s). Napájecí konektor, dokovací konektor a případný obsazený konektor pro daisy-chain se do splnění požadavku nepočítají	ANO	1x USB Type-C® 3.2 Gen 2 (10 Gbps) port with data and power out (15W) 2x USB-A 3.2 Gen 2 (10 Gbps; power output: 7.5W) charging port 2x USB-A 3.2 Gen 1 (5 Gbps) ports 1x Thunderbolt™ 4 port
	1x RJ-45, 100/1000 Mbps Dokovací stanice musí podporovat WoL, PXE a možnost převzetí MAC adresy notebooku pro jeho jednoznačnou identifikaci v rámci systému hromadné správy (MAC Address Pass-Through / Host Based MAC Address)	ANO	
	1x dokovací konektor (kompatibilní s dodaným notebookem) - nepočítá se do splnění minimálního počtu jiných portů dokovací stanice	ANO	
	1x napájecí vstup/konektor, nepočítá se do splnění minimálního počtu jiných portů dokovací stanice	ANO	
	Funkce napájení a nabíjení notebooku, včetně kabelu - vždy alespoň na úrovni příkonu notebooku při využití všech jeho komponent (včetně grafické karty)	ANO	Power Delivery 100W
	Síťový adaptér odpovídající maximálnímu možnému příkonu notebooku a dokovací stanice	ANO	
	Dokovací stanice včetně síťového adaptéru musí být od stejného výrobce jako nabízený notebook	ANO	
Záruční podmínky:	Min. 60 měsíců	ANO	

Servis:	V místě instalace zařízení u zákazníka s ukončením opravy následující pracovní den od jejího nahlášení. Servis prováděný výrobcem či jím autorizovaným subjektem	ANO	
	Jediné kontaktní místo pro nahlášení poruch pro celou ČR, servisní střediska pokrývající celé území ČR	ANO	
	Podpora poskytovaná prostřednictvím telefonní linky musí být dostupná v pracovní dny min. v době od 9:00 do 16:00 hod.	ANO	
<b>Příslušenství DSŘ</b>			
<b>Parametr</b>	<b>Požadavek zadavatele</b>	<b>Splňuje ANO/NE</b>	<b>Popis konkrétního splnění požadavku</b>
Příslušenství:	Klávesnice s 12 funkčními tlačítky a numerickou částí, rozložení US/CZ, připojení USB	ANO	
	Myš, klasická velikost, minimálně 3 tlačítka s kolečkem, připojení USB, kabel min. 1,5 m	ANO	
Záruční podmínky:	Min. 60 měsíců	ANO	záruka 60 měsíců
Servis:	V místě instalace zařízení u zákazníka s ukončením opravy následující pracovní den od jejího nahlášení. Servis prováděný výrobcem či jím autorizovaným subjektem	ANO	
<b>Monitor DSŘ</b>		<b>HP E32k G5 4K USB-C Monitor</b>	
<b>Parametr</b>	<b>Požadavek zadavatele</b>	<b>Splňuje ANO/NE</b>	<b>Popis konkrétního splnění požadavku</b>
Velikost:	Obchodní velikost 30" - 34"	ANO	velikost 31.5" (80.0 cm)
Vlastnosti:	Matný povrch zobrazovací plochy, vertikální a horizontální polohovatelnost, funkce pivot, redukce modrého světla	ANO	
	Výškově stavitelný	ANO	
	Nastavení náklonu (přední - zadní), min-5/+20 stupňů	ANO	
Rozlišení:	Min. 4K (3840 × 2160)	ANO	
Typ:	Podsvícení LED, pozorovací úhel minimálně 178° vodorovně i svisle	ANO	
	IPS, LED , OLED nebo MiniLED	ANO	
Jas:	Minimálně 300 cd/m <sup>2</sup>	ANO	
Doba odezvy:	Max. 8 ms	ANO	
Kontrast:	Statický kontrast (typický) minimálně 1000:1	ANO	
	Minimálně 1x digitální vstup HDMI a 1x DisplayPort	ANO	

Přenos digitálního video a audio signálu:	Součástí dodávky jsou propojovací kabely mezi nabízenou dokovací stanicí a dvěma monitory DSŘ, pokud jsou nezbytné (bez redukce)	ANO	
Příslušenství:	Napájecí kabel	ANO	
Záruční podmínky:	Min. 60 měsíců	ANO	záruka 60 měsíců
Servis:	V místě instalace zařízení u zákazníka s ukončením opravy následující pracovní den od jejího nahlášení. Servis prováděný výrobcem či jím autorizovaným subjektem	ANO	
	Jediné kontaktní místo pro nahlášení poruch pro celou ČR	ANO	
	Podpora poskytovaná prostřednictvím telefonní linky musí být dostupná v pracovní dny minimálně v době od 9:00 do 16:00 hod.	ANO	
<b>Společné požadavky</b>			
Parametr	Požadavek zadavatele	Splňuje ANO/NE	Popis konkrétního splnění požadavku
Přenos signálu	Nabízené výrobky (notebook, dodané kabely, dokovací stanice, monitor a jejich konektory) umožňují provoz sestavy se souběžně zapojenými dvěma monitory na úrovni 4K@60Hz (s vypnutým displejem notebooku). Veškeré prvky potřebné k chodu popsané sestavy jsou zahrnuty v plnění	ANO	
Vizuální kompatibilita	Veškeré prvky sestavy musí být vzájemně vzhledově kompatibilní bez výrazné barevné odchylky.	ANO	
Environmentální požadavky	Veškeré výše uvedené výrobky splňují požadavky vyplývající z Nařízení Komise EU č. 617/2013 ze dne 26. června 2013, kterým se provádí směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/2009/125/ES a jsou v souladu s direktivou RoHS (Restriction of Use of Certain Hazardous Substances) a nařízením vlády č. 481/2012, je-li jejich aplikace relevantní	ANO	

**Vzor samolepky s logem EU/NPO**

Rozměr: min. 10 cm na délku, výška proporcionálně



**Financováno  
Evropskou unií**  
NextGenerationEU



**NÁRODNÍ  
PLÁN OBNOVY**



## Příloha č. 2 Seznam odběrných míst

Subjekt	Město	Ulice
Obec Jaroslavice	Jaroslavice	Náměstí 93, 671 28 Jaroslavice

Kontaktní údaje na přebírající osobu, liší-li se od kontaktní osoby ve smlouvě: Petr Zálešák, 606 723 457