

## Technická specifikace

**Pokyny k vyplnění listu:**

Příloha Technická specifikace je zpracována ve formátu dokumentu s omezenou možností úprav. Pole, u kterých zadavatel připouští jejich úpravu resp. je povinností účastníka tato pole vyplnit, jsou vyznačena žlutě a je možno do nich vepisovat. Všechna ostatní pole jsou pro úpravy či doplnění uzamčena a účastníci nejsou oprávněni tato pole jakkoliv měnit či doplňovat.

## Brýle pro virtuální realitu – 2. část – SP Design informačních služeb 2023 a Rozvoj online forem výuky

CELKOVÁ CENA:	374 801,60 Kč
---------------	---------------

## Technická specifikace

### Pokyny k vyplnění listu:

Příloha Technická specifikace je zpracována ve formátu dokumentu s omezenou možností úprav. Pole, u kterých zadavatel připouští jejich úpravu resp. je povinností účastníka tato pole vyplnit, jsou vyznačena žlutě a je možno do nich vepisovat. Všechna ostatní pole jsou pro úpravy či doplnění uzamčena a účastníci nejsou oprávněni tato pole jakkoliv měnit či doplňovat.

## Brýle pro VR

Výrobce věci:	META
Přesné typové označení věci:	Oculus Quest 2 128GB
Počet kusů	19

Zadavatel poptává brýle pro virtuální realitu ve vysokém rozlišení. Brýle budou využívány k vizuální stimulaci a zajištění co nejsilnější imerze.

TECHNICKÁ SPECIFIKACE VĚCI POŽADOVANÁ ZADAVATELEM	TECHNICKÁ SPECIFIKACE VĚCI NABÍZENÉ ÚČASTNÍKEM	
<b>Minimální technické požadavky</b>  Nabídka účastníka musí splňovat všechny níže uvedené požadavky a parametry specifikace. U parametrů vymezených minimální nebo maximální úrovní nebo rozmezím hodnot, musí nabídka účastníka vyhovět alespoň stanovené požadované úrovni.	<b>účastník uvede ANO/NE</b>	<b>Účastník uvede bližší popis, konkrétní údaje/hodnoty.</b>  Z údajů uvedených účastníkem musí být zřejmé, že účastníkem nabízená věc splňuje minimální technické požadavky stanovené zadavatelem - účastník uvede splnění požadovaného parametru ověřitelným způsobem, např. uvedením konkrétních hodnot.
Head Mounted Display; STANDALONE řešení (bez nutnosti propojení s PC)	ano	HDM, standalone řešení, volitelně připojení k PC
HMD včetně ovladačů	ano	HDMI vč 2ks ovladačů
Rozlišení min. 1832 x 1920, každý display	ano	rozlišení 1832x1920 na každé oko
konektivita USBC	ano	konektivita USB-C vč nabíjecího kabelu
obnovovací frekvence min. 90Hz	ano	90Hz
paměť/úložiště min. 128 GB	ano	128GB
SW ekosystém kompatibilní s běžnými aplikacemi, např. Engage, apod.	ano	kompatibilní s běžnými aplikacemi, např. Engage
kompatibilní s platformou eDIVE vyvinutou na Masarykově univerzitě: <a href="https://eduincive.muni.cz/">https://eduincive.muni.cz/</a>	ano	kompatibilní s eDIVE
kompatibilní s OS Android	ano	OS Android

Cena věci/kus bez DPH	9 800,00 Kč
Cena za kusy celkem bez DPH	186 200,00 Kč

## Technická specifikace

### Pokyny k vyplnění listu:

Příloha Technická specifikace je zpracována ve formátu dokumentu s omezenou možností úprav. Pole, u kterých zadavatel připouští jejich úpravu resp. je povinností účastníka tato pole vyplnit, jsou vyznačena žlutě a je možno do nich vepisovat. Všechna ostatní pole jsou pro úpravy či doplnění uzamčena a účastníci nejsou oprávněni tato pole jakkoliv měnit či doplňovat.

## Brýle pro VR

Výrobce věci:	META
Přesné typové označení věci:	Oculus Quest 2 128GB
Počet kusů	4

Zadavatel poptává brýle pro virtuální realitu ve vysokém rozlišení. Brýle budou využívány k vizuální stimulaci a zajištění co nejsilnější imerze.

TECHNICKÁ SPECIFIKACE VĚCI POŽADOVANÁ ZADAVATELEM	TECHNICKÁ SPECIFIKACE VĚCI NABÍZENÉ ÚČASTNÍKEM	
Minimální technické požadavky  Nabídka účastníka musí splňovat všechny níže uvedené požadavky a parametry specifikace. U parametrů vymezených minimální nebo maximální úrovní nebo rozmezím hodnot, musí nabídka účastníka vyhovět alespoň stanovené požadované úrovni.	účastník uvede ANO/NE	Účastník uvede bližší popis, konkrétní údaje/hodnoty. Z údajů uvedených účastníkem musí být zřejmé, že účastníkem nabízená věc splňuje minimální technické požadavky stanovené zadavatelem - účastník uvede splnění požadovaného parametru ověřitelným způsobem, např. uvedením konkrétních hodnot.
Head Mounted Display; STANDALONE řešení (bez nutnosti propojení s PC)	ano	HDM, standalone řešení, volitelně připojení k PC
HMD včetně ovladačů	ano	HDMI vč 2ks ovladačů
Rozlišení min. 1832 x 1920, každý display	ano	rozlišení 1832x1920 na každé oko
konektivita USBC	ano	konektivita USB-C vč nabíjecího kabelu
obnovovací frekvence min. 90Hz	ano	90Hz
paměť/úložisko min. 128 GB	ano	128GB
SW ekosystém kompatibilní s běžnými aplikacemi, např. Engage, apod.	ano	kompatibilní s běžnými aplikacemi, např. Engage
kompatibilní s platformou eDIVE vyvinutou na Masarykově univerzitě: <a href="https://eduincive.muni.cz/">https://eduincive.muni.cz/</a>	ano	kompatibilní s eDIVE
kompatibilní s OS Android	ano	OS Android
kompatibilní přepravní pouzdro	ano	Ochranné pouzdro pro Oculus Quest 2
facial interface accessory (včetně náhradního head strapu)	ano	Facial interface accesory, Headstrap Replacement for Meta/Oculus Quest 2

Cena věci/kus bez DPH	9 800,00 Kč
Cena pouzdro/kus bez DPH	600,00 Kč
Cena další příslušenství/kus bez DPH	1 550,40 Kč
Cena celkem bez DPH	47 801,60 Kč

## Technická specifikace

### Pokyny k vyplnění listu:

Příloha Technická specifikace je zpracována ve formátu dokumentu s omezenou možností úprav. Pole, u kterých zadavatel připouští jejich úpravu resp. je povinností účastníka tato pole vyplnit, jsou vyznačena žlutě a je možno do nich vepisovat. Všechna ostatní pole jsou pro úpravy či doplnění uzamčena a účastníci nejsou oprávněni tato pole jakkoliv měnit či doplňovat.

## Brýle pro VR

Výrobce věci:	META
Přesné typové označení věci:	Quest Pro - 256 GB
Počet kusů	3

Zadavatel poptává brýle pro virtuální realitu ve vysokém rozlišení. Brýle budou využívány k vizuální stimulaci a zajištění co nejsilnější imerze.

TECHNICKÁ SPECIFIKACE VĚCI POŽADOVANÁ ZADAVATELEM	TECHNICKÁ SPECIFIKACE VĚCI NABÍZENÉ ÚČASTNÍKEM	
Minimální technické požadavky <small>Nabídka účastníka musí splňovat všechny níže uvedené požadavky a parametry specifikace. U parametrů vymezených minimální nebo maximální úrovní nebo rozmezím hodnot, musí nabídka účastníka vyhovět alespoň stanovené požadované úrovni.</small>	účastník uvede ANO/NE	<small>Účastník uvede bližší popis, konkrétní údaje/hodnoty. Z údajů uvedených účastníkem musí být zřejmé, že účastníkem nabízená věc splňuje minimální technické požadavky stanovené zadavatelem - účastník uvede splnění požadovaného parametru ověřitelným způsobem, např. uvedením konkrétních hodnot.</small>
Head Mounted Display; STANDALONE řešení (bez nutnosti propojení s PC)	ano	HDM, standalone řešení
HMD včetně ovladačů	ano	HDMI vč 2ks ovladačů
Rozlišení min. 1800 x 1920, každý display, Infinite Display technology	ano	rozlišení 1800x1920 na každé oko
konektivita USBC	ano	konektivita USB-C vč nabíjecího kabelu
obnovovací frekvence min. 90Hz	ano	90Hz
paměť/úložisko min. 256 GB	ano	256GB
SW ekosystém kompatibilní s běžnými aplikacemi, např. Engage, apod.	ano	kompatibilní s běžnými aplikacemi, např. Engage
kompatibilní s OS Android	ano	OS Android
podpora plnobarevného pass-through režimu	ano	ano
kompatibilní přepravní pouzdro	ano	Ochranné pouzdro pro Quest Pro
facial interface accessory (bez náhradního head strapu)	ano	Head Strap Face Cover for Meta Quest Pro

Cena věci/kus bez DPH	30 910,00 Kč
Cena pouzdro/kus bez DPH	600,00 Kč
Cena další příslušenství/kus bez DPH	840,00 Kč
Cena celkem bez DPH	97 050,00 Kč

## Technická specifikace

### Pokyny k vyplnění listu:

Příloha Technická specifikace je zpracována ve formátu dokumentu s omezenou možností úprav. Pole, u kterých zadavatel připouští jejich úpravu resp. je povinností účastníka tato pole vyplnit, jsou vyznačena žlutě a je možno do nich vepisovat. Všechna ostatní pole jsou pro úpravy či doplnění uzamčena a účastníci nejsou oprávněni tato pole jakkoliv měnit či doplňovat.

## Brýle pro VR

Výrobce věci:	Pico Interactive
Přesné typové označení věci:	Pico 4
Počet kusů	1

Zadavatel poptává brýle pro virtuální realitu ve vysokém rozlišení. Brýle budou využívány k vizuální stimulaci a zajištění co nejsilnější imerze.

TECHNICKÁ SPECIFIKACE VĚCI POŽADOVANÁ ZADAVATELEM	TECHNICKÁ SPECIFIKACE VĚCI NABÍZENÉ ÚČASTNÍKEM	
<b>Minimální technické požadavky</b> Nabídka účastníka musí splňovat všechny níže uvedené požadavky a parametry specifikace. U parametrů vymezených minimální nebo maximální úrovní nebo rozmezím hodnot, musí nabídka účastníka vyhovět alespoň stanovené požadované úrovni.	<b>účastník uvede ANO/NE</b>	<b>Účastník uvede bližší popis, konkrétní údaje/hodnoty.</b> Z údajů uvedených účastníkem musí být zřejmé, že účastníkem nabízená věc splňuje minimální technické požadavky stanovené zadavatelem - účastník uvede splnění požadovaného parametru ověřitelným způsobem, např. uvedením konkrétních hodnot.
Head Mounted Display; STANDALONE řešení (bez nutnosti propojení s PC)	ano	HMD, standalone řešení bez PC
HMD včetně ovladačů	ano	HMD včetně ovladačů
Rozlišení min. 2160x2160, každý display	ano	2160x2160px na každé oko
konektivita USB-C	ano	USB-C
obnovovací frekvence min. 90Hz	ano	90Hz
paměť/úložiště min. 128 GB	ano	128GB
popruh hlavy se zabudovanou baterií	ano	popruh hlavy se zabudovanou baterií
kompatibilní přepravní pouzdro	ano	kompatibilní přepravní pouzdro (stejně jako pro Quest)
facial interface accessory (bez náhradního head strapu)	ano	VR Facial Cover for PICO 4

Cena věci/kus bez DPH	11 264,00 Kč
Cena pouzdro/kus bez DPH	600,00 Kč
Cena další příslušenství/kus bez DPH	840,00 Kč
Cena celkem bez DPH	12 704,00 Kč

## Technická specifikace

**Pokyny k vyplnění listu:**

Příloha Technická specifikace je zpracována ve formátu dokumentu s omezenou možností úprav. Pole, u kterých zadavatel připouští jejich úpravu resp. je povinností účastníka tato pole vyplnit, jsou vyznačena žlutě a je možno do nich vepisovat. Všechna ostatní pole jsou pro úpravy či doplnění uzamčena a účastníci nejsou oprávněni tato pole jakkoliv měnit či doplňovat.

### Brýle pro VR

<b>Výrobce věci:</b>	<b>HTC</b>
<b>Přesné typové označení věci:</b>	<b>Vive XR Elite</b>
<b>Počet kusů</b>	<b>1</b>

Zadavatel poptává brýle pro virtuální realitu ve vysokém rozlišení. Brýle budou využívány k vizuální stimulaci a zajištění co nejsilnější imerze.

TECHNICKÁ SPECIFIKACE VĚCI POŽADOVANÁ ZADAVATELEM	TECHNICKÁ SPECIFIKACE VĚCI NABÍZENÉ ÚČASTNÍKEM	
<b>Minimální technické požadavky</b> Nabídka účastníka musí splňovat všechny níže uvedené požadavky a parametry specifikace. U parametrů vymezených minimální nebo maximální úrovní nebo rozmezím hodnot, musí nabídka účastníka vyhovět alespoň stanovené požadované úrovni.	<b>účastník uvede ANO/NE</b>	<b>Účastník uvede bližší popis, konkrétní údaje/hodnoty.</b> Z údajů uvedených účastníkem musí být zřejmé, že účastníkem nabízená věc splňuje minimální technické požadavky stanovené zadavatelem - účastník uvede splnění požadovaného parametru ověřitelným způsobem např. uvedením konkrétních hodnot.
Head Mounted Display; STANDALONE řešení (bez nutnosti propojení s PC)	ano	HMD, standalone řešení bez PC
HMD včetně ovladačů	ano	HMD včetně ovladačů
Rozlišení min. 1920*1920, každý display	ano	1920x1920 px na každé oko
konektivita USBC	ano	USB-C
obnovovací frekvence min. 90Hz	ano	90Hz
paměť/úložiště min. 128 GB	ano	128GB
podpora plnobarevného pass-through režimu včetně hloukového senzoru	ano	plnobarevný passthrough vč hloukového senzoru
vestavěná korekce dioptrií	ano	vestavěná korekce dioptrií
kompatibilní přepravní pouzdro	ano	přepravní pouzdro
facial interface accessory (bez náhradního head strapu)	ano	facial interface accessory

<b>Cena věci/kus bez DPH</b>	<b>28 446,00 Kč</b>
<b>Cena pouzdro/kus bez DPH</b>	<b>1 200,00 Kč</b>
<b>Cena další příslušenství/kus bez DPH</b>	<b>1 400,00 Kč</b>
<b>Cena celkem bez DPH</b>	<b>31 046,00 Kč</b>