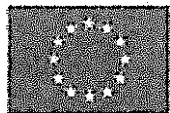


**Příloha č. 1. 1. Výzvy:
Technická specifikace**

NÁZEV VEŘEJNÉ ZAKÁZKY:	„Materiál pro plánované aktivity projektu Plzeňského kraje – 2. vyhlášení“
ČÁST VEŘEJNÉ ZAKÁZKY	Část 1: Materiál pro kempy smart
Veřejná zakázka malého rozsahu na dodávky, dělená na části, zadávaná mimo působnost zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“).	
DODAVATEL:	Express Servis Company s.r.o.
IČO/DIČ:	03387593/CZ03387593
SÍDLO:	Bedřicha Smetany 166/4 Plzeň 30100
OSOBA ZASTUPOVAT DODAVATELE:	Jindřich Poduška

Zadavatelem uvedená specifikace a technické parametry představují minimální požadavky zadavatele na dodávky materiálu pro kempy smart a další akce zaměřené na rozvoj ICT kompetencí, které jsou předmětem plnění veřejné zakázky „**Materiál pro plánované aktivity projektu Plzeňského kraje – 2. vyhlášení**“, **Část 1: Materiál pro kempy smart**. Dodavatel může nabídnout řešení a zboží s lepšími parametry (v případě, že lze objektivně stanovit, že se jedná o parametry lepší), nikoliv s parametry horšími (či horší kvality), než požaduje zadavatel v zadávacích podmínkách. Zadavatel připouští i jiná kvalitativně a technicky obdobná řešení za podmínky, že nesmí dojít ke zhoršení požadovaných parametrů.

Dodavatel **nesmí** v níže uvedené tabulce měnit, **slučovat, přidávat nebo vypouštět položky jednotlivých parametrů**, které obsahuje Příloha č. 1. 1. Výzvy.



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Vyzkum, vývoj a vzdělávání



www.mšmt.cz

V relevantním pravém sloupci tabulky dodavatel doplní, jaké zboží konkrétně nabízí. Dodavatel vyplní všechny relevantní položky v pravém sloupci, když v nich poskytne technické informace o nabízeném plnění tak, aby je zadavatel byl schopen kvalifikovaně posoudit a porovnat s jinými nabídkami. V případě dodávek dodavatel napíše také název výrobce, typ a technické označení výrobku.

Nepřípustná změna stanoveného Krycího listu, tabulky Technická specifikace nebo porušení dalších požadavků znamená nesplnění požadavků zadavatele uvedených v zadávacích podmínkách s důsledkem vyřazení nabídky a následného vyloučení dodavatele z účasti ve výběrovém řízení na danou VZ.

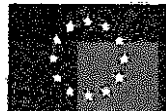
Tabulka bude doplněna obrazovou dokumentací (fotodokumentací) nabízeného zboží.

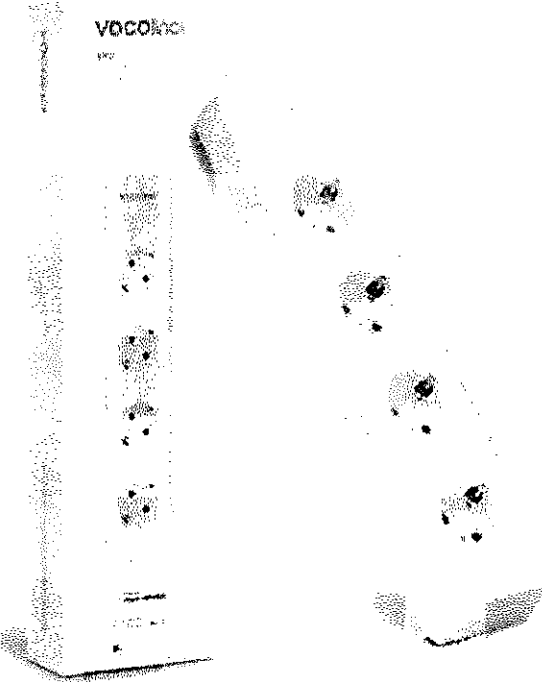
Předmětem veřejné zakázky je dodávka součástek, aplikací, materiálu a dalšího vybavení pro smart aktivity na kempech. Z důvodů současných trendů a potřeby vzdělávání s důrazem na praktické znalosti žáků pořádá Plzeňský kraj v rámci projektu Vzdělávání 4.0 v Plzeňském kraji letní akce a kempy zaměřené na rozvoj ICT kompetencí, techniky fotografování a osvojení základů chytré domácnosti. Účastníci se učí ovládat aplikace, naučí se s jejich pomocí ovládat různá zařízení apod. Veškeré činnosti jsou zaměřeny na rozvoj znalostí moderních technologií a jsou velmi dobrým nástrojem podporující kreativitu účastníků.

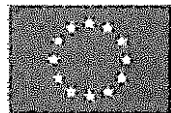
Požadavek na dodávku konkrétních typů a verzí zboží vycházejí z důvodu konkrétního zaměření a programů plánovaných akcí. Dále z potřeby zadavatele udržet vysoký standard jím pořádaných akcí, které jsou připravovány ve spolupráci s odborníky v delším časovém horizontu. Lektoři a odborníci mají sestaven výukový program a jsou na tyto činnosti již vyškoleni. Použití jiného zboží by způsobilo mimořádné obtíže z důvodu znesnadnění obsluhy, ztráty času dodatečným zaškolováním, nekompatibility s ostatním zařízením a tím i zvýšené náklady a současně by mohlo vést ke snížení standardu celé akce.

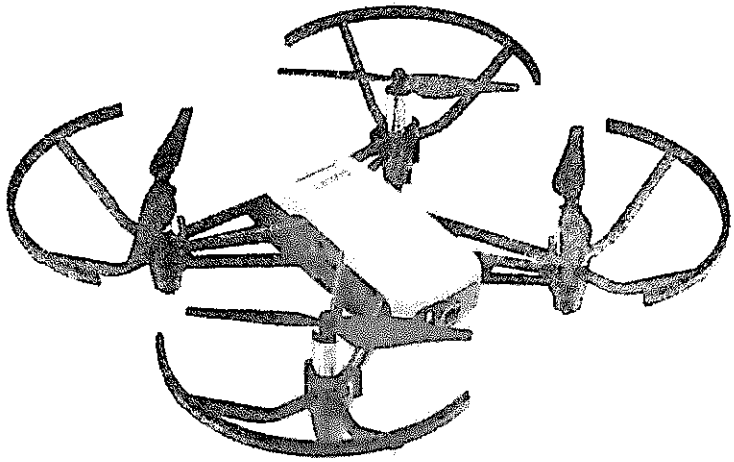
Bližší specifikace zadavatele uvedené níže:

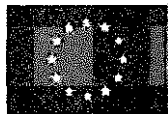
Název zboží	Požadovaný počet ks	ZADAVATELEM POŽADOVANÉ MINIMÁLNÍ PARAMETRY	PARAMETRY NABÍZENÉHO ZBOŽÍ
-------------	---------------------	--	----------------------------



<p>Multifunkční zásuvka s prodlužovacím kabelem</p>	<p>2</p>	<p>Chytrá přepěťová ochrana se čtyřmi nezávisle ovladatelnými zásuvkami. Kompatibilní s Apple HomeKite, aplikací LinkWise i chytrými asistenty Amazon Alexa a GoogleAssistant. Vocolinc VP2 Smart PowerStrip</p> <p><u>Minimální požadované parametry:</u> možní na dálku individuálně ovládat až čtyři zařízení 4 nezávisle ovládatelné zásuvky</p> <ul style="list-style-type: none">• Kompatibilita s Apple HomeKit, Amazon Alexa a Google Assistant• ON/OFF tlačítko pro každou zásuvku• Světelný ukazatel zapnutí zásuvky• Hlavní vypínač• WiFi 2,4 GHz• Přepěťová ochrana• Prodlužovací kabel délky 1,8 m• Max. zátěž 2300W• zapínání a vypínání jednotlivých zásuvek dotykem v aplikaci• časové rozvrhy zapnutí/vypnutí zásuvek• přiřazení k místnostem• vytváření scén• aktualizace firmware	 <p>Výrobce VOCOLINC Chytrá přepěťová ochrana se čtyřmi nezávisle ovladatelnými zásuvkami. Kompatibilní s Apple HomeKite, aplikací LinkWise i chytrými asistenty Amazon Alexa a GoogleAssistant. Vocolinc VP2 Smart PowerStrip možní na dálku individuálně ovládat až čtyři zařízení 4 nezávisle ovládatelné zásuvky</p> <ul style="list-style-type: none">• Kompatibilita s Apple HomeKit, Amazon Alexa a Google Assistant• ON/OFF tlačítko pro každou zásuvku• Světelný ukazatel zapnutí zásuvky• Hlavní vypínač
---	----------	--	---



			<ul style="list-style-type: none">• WiFi 2,4 GHz• Přepětová ochrana• Prodlužovací kabel délky 1,8 m• Max. zátěž 2300W• zapínání a vypínání jednotlivých zásuvek dotykem v aplikaci• časové rozvrhy zapnutí/vypnutí zásuvek• přiřazení k místnostem• vytváření scén• aktualizace firmware
Dron	1	<p>Dron RYZE Tello</p> <p><u>Minimální požadované parametry:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Dron – HD kamera,• dosah přenosu 100 m,• doba provozu 13 min,• max. rychlost 15 km/h,• skládání a stabilizace obrazu,• hmotnost cca 80 g,• součástí balení model, vestavěná kamera a baterie	 <p>Výrobce DJI</p>

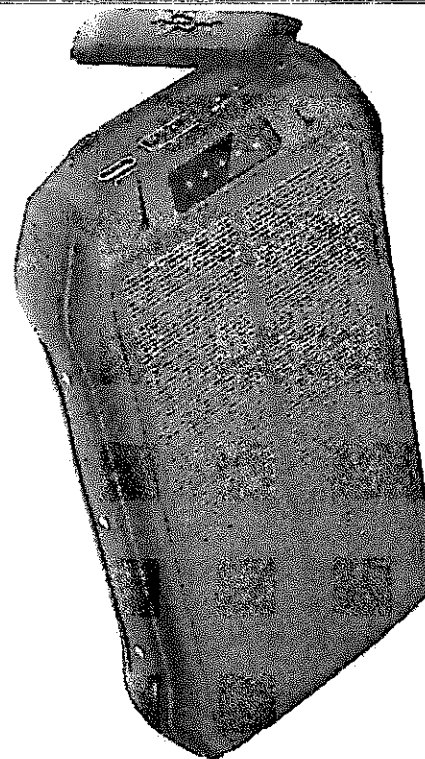


Dron RYZE Tello

- Dron – HD kamera,
- dosah přenosu 100 m,
- doba provozu 13 min,
- max. rychlost 15 km/h,
- skládání a stabilizace obrazu,
- hmotnost cca 80 g,
- součástí balení model, vestavěná kamera a baterie

OUTXE Odolná IP67 Bezdrátová Solární Power Banka
Type C/microUSB QuickCharge 25000mAh

- Minimální požadované parametry:
- Kompaktní a snadno přenosná
- Možnost dobíjení až 3 zařízení současně
- Kapacita 25000 mAh
- 2W solární panel
- Zásoba energie dobije smartphone na 80% kapacity za 35 min
- Kvalitní provedení s nízkou váhou max 600 g
- Vysoká odolnost IP67
- Kapacita [mAh]: 25 000
- Vstupní proud [A]: 3
- Výstupní proud [A]: 2,4
- Druh: Li-Pol (Lithium Polymer)
- Určeno pro: Mobilní telefony, Tablet
- Vstupní konektor: micro USB, USB Type-C
- Výstupní konektory: DC 2x
- Led svítilna

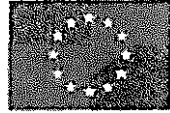


Výrobce Viking

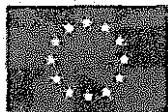
Pozadované zboží již na trhu neexistuje. Dodavatel nabízí

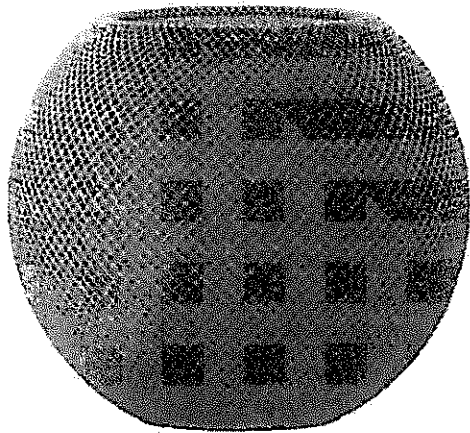
Bezdrátová Solární
Power Banka

5

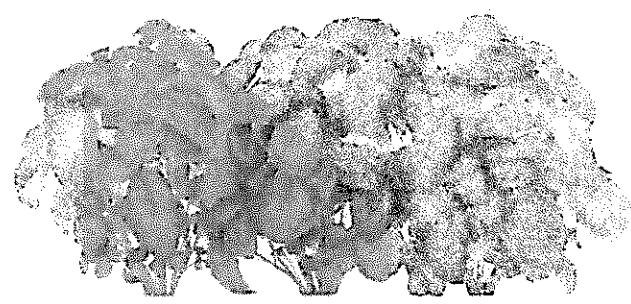


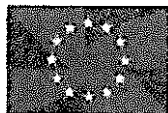
			<p>alternativní zboží s větší kapacitou a lepšími parametry. Viking S26W 26800mAh Powerbanka se solárním panelem, pro mobilní telefony a tablety, 26800 mAh, USB-C, Qi bezdrátové nabíjení 5W, 3 výstupy až 5 V a 3,1 A, LED indikace stavu, zvýšená odolnost</p> <p>Powerbanka slouží pro nabíjení telefonů a tabletů Jednoduchá indikace stavu pomocí diod Výstupní napětí 5 V Powerbanka s výstupním proudem 3,1 A Powerbanka VIKING bude dodána s kabelem Micro USB Na výstupu najdete 3 konektory USB a USB-C Je opatřena bezdrátovým nabíjením Powerbanka s celkovou kapacitou 26800 mAh</p> <p>Kapacita Kapacita 26 800 mAh Určení Určeno pro Mobilní telefony a tablety Výstupy Počet výstupů 3 Výstupy USB, USB-C Výstupní proud 3,1 A Výstupní napětí 5 V Max. výkon bezdrátového nabíjení 5 W Vstupy Vstup Micro USB, USB-C Vstupní proud 2 mA Vlastnosti Vlastnosti a funkce LED indikace stavu, LED svítlna, Solární panel, Bezdrátové nabíjení, Zvýšená odolnost Kabel Micro USB</p>
--	--	--	---




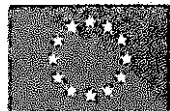
			<p>Barva Černá Rozměry Šířka 95 mm (9,5 cm) Výška 176 mm (17,6 cm) Hloubka 29 mm (2,9 cm) Hmotnost Hmotnost 553 g Vlastnosti Kapacita akumulátoru 26 800 mAh Rozměry a hmotnost Šířka 95 cm Výška 176 cm Hloubka 29 cm Hmotnost 553 g</p>
Apple HomePod mini	3	<p>Hlasový asistent Siri pro Apple HomeKit, <u>Minimální požadované parametry:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• slouží k ovládání chytré domácnosti a přehrávání hudby• podporované OS min. iOS, pásma WiFi 2,4 GHz,• Kompatibilita Apple HomeKit• Napájení ze sítě• Jazyk aplikace – min. angličtina, němčina• Připojení Bluetooth, WiFi	



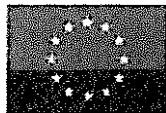
			<p>Výrobce APPLE Hlasový asistent Siri pro Apple HomeKit,</p> <ul style="list-style-type: none">• slouží k ovládání chytré domácnosti a přehrávání hudby• podporované OS min. IOS, pásma WiFi 2,4 GHz,• Kompatibilita Apple HomeKit• Napájení ze sítě• Jazyk aplikace – min. angličtina, němčina <p>Připojení Bluetooth, WiFi</p>
<p>Chytrý květináč + 3ks kapslí se semínky</p>	<p>3</p>	<p>Click and Grow Smart Garden 3 chytrý květináč + 3ks kapslí se semínky <u>Minimální požadované parametry:</u> Chytrý květináč vám pomůže vypěstovat rostliny jednoduše, kvalitně a bez starostí. Použitá nano-technologie půdy dává rostlinám správné množství vody, kyslíku a živin po celou dobu vegetace. Použití LED osvětlení s integrovaným časovým spínačem spolu s nano půdou zajišťují optimální růst rostlin. 3ks kapsle se semínky bazalky</p>	 <p>Výrobce CLICK AND GROW Click and Grow Smart Garden 3 chytrý květináč + 3ks kapslí se</p>

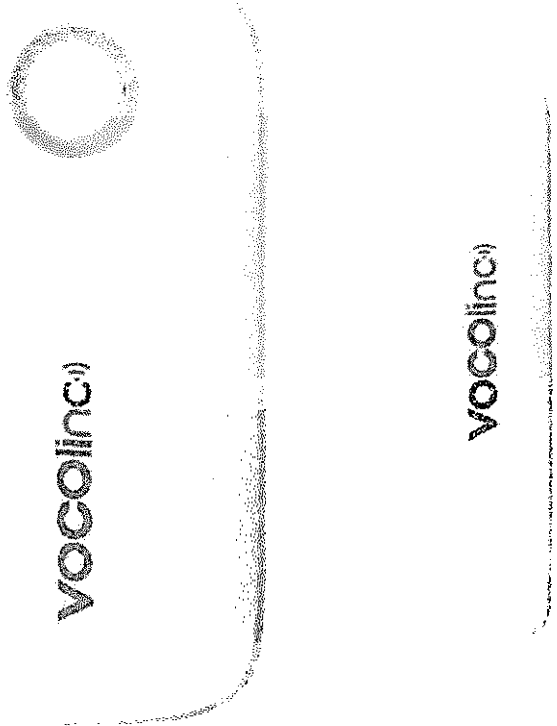


			<p>semínky Chytrý květináč vám pomůže vypěstovat rostliny jednoduše, kvalitně a bez starostí. Použitá nano-technologie půdy dává rostlinám správné množství vody, kyslíku a živin po celou dobu vegetace. Použití LED osvětlení s integrovaným časovým spínačem spolu s nano půdou zajišťují optimální růst rostlin. 3ks kapsle se semínky bazalky</p>
<p>Dekoratívni osvětlení s kamennou základnou a 6 bloky</p>	<p>3</p>	<p>Dekoratívni osvětlení s kamennou základnou a 6 bloky - Colorlight Modulární chytré Wi-Fi</p> <p><u>Minimální požadované parametry:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• designový doplněk,• ambientní osvětlení,• šestihranná konstrukce,• min. 19 LED na jeden blok,• snadná instalace,• možnost rozšíření,• aplikace iOS/Android,• ovládání lze i bez WiFi,• 16 milionů barev - lze nastavit tak, aby osvětlení reagovalo na reprodukováný zvuk• Nízká spotřeba energie• Lze použít i s powerbankou• Materiál: plast, kámen• Spojení s aplikací: 2,4 GHz Wi-Fi• Kompatibilní s Amazon Alexa• Kompatibilní se službou Google Home• Provozní teplota: -5 °C až 45 °C• Pouze pro vnitřní použití• 19 RGB LED diod v 1 bloku	 <p>Výrobce Cololight Dekoratívni osvětlení s kamennou základnou a 6 bloky - Colorlight</p>

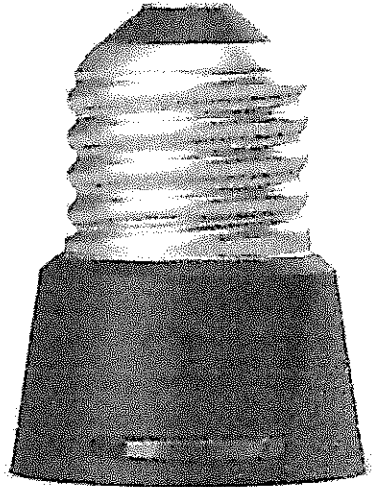


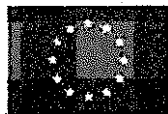
	<ul style="list-style-type: none">• Velikost 1 bloku: cca 86 x 74,5 x 30,5 mm• Délka USB kabelu 1 m• Obsah balení:<ul style="list-style-type: none">• 1 ovladač• 6 bloků• 6 spojek• kamenný podstavec se zásuvkou• USB kabel• Videonávod na sestavení, spárování a ovládání Cololightu	<p>Modulární chytré Wi-Fi</p> <ul style="list-style-type: none">• designový doplněk,• ambientní osvětlení,• šestihranná konstrukce,• min. 19 LED na jeden blok,• snadná instalace,• možnost rozšíření,• aplikace IOS/Android,• ovládání lze i bez WiFi,• 16 milionů barev - lze nastavit tak, aby osvětlení reagovalo na reprodukováný zvuk• Nízká spotřeba energie• Lze použít i s powerbankou• Materiál: plast, kámen• Spojení s aplikací: 2,4 GHz Wi-Fi• Kompatibilní s Amazon Alexa• Kompatibilní se službou Google Home• Provozní teplota: -5 °C až 45 °C• Pouze pro vnitřní použití• 19 RGB LED diod v 1 bloku• Velikost 1 bloku: cca 86 x 74,5 x 30,5 mm• Délka USB kabelu 1 m• Obsah balení:<ul style="list-style-type: none">• 1 ovladač• 6 bloků• 6 spojek• kamenný podstavec se zásuvkou• USB kabel <p>Videonávod na sestavení, spárování a ovládání Cololightu</p>
--	---	--

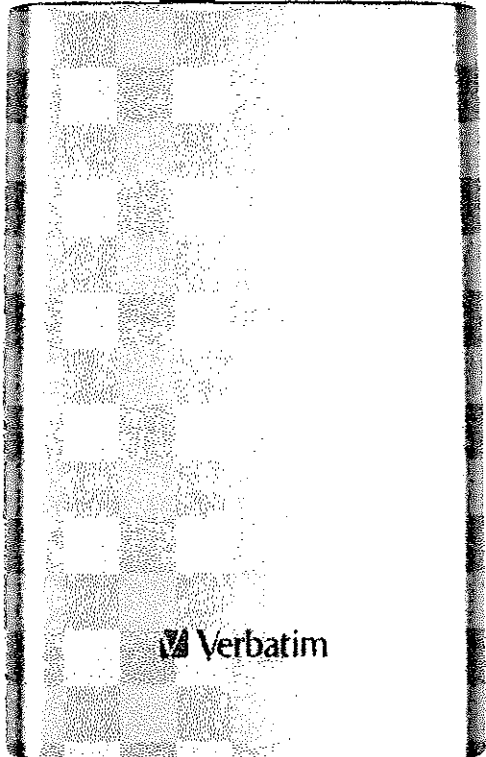


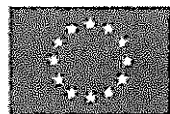
<p>Chytrý senzor pro okna a dveře</p>	<p>6</p>	<p>Chytrý senzor na okna a dveře se širokým spektrem využití Vocolinc Smart Sensor VS1 <u>Minimální požadované parametry:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Komunikace pomocí bluetooth 5.0 s domácím centrem či mobilním telefonem.• Kompatibilní s Apple HomeKit• Snadno vyměnitelná baterie vydrží 6-8 měsíců• Bluetooth Low Energy BLE 5.0	 <p>Výrobce Vocolinc Chytrý senzor na okna a dveře se širokým spektrem využití Vocolinc Smart Sensor VS1</p> <ul style="list-style-type: none">• Komunikace pomocí bluetooth 5.0 s domácím centrem či mobilním telefonem.• Kompatibilní s Apple HomeKit• Snadno vyměnitelná baterie vydrží 6-8 měsíců <p>Bluetooth Low Energy BLE 5.0</p>
--	----------	---	--

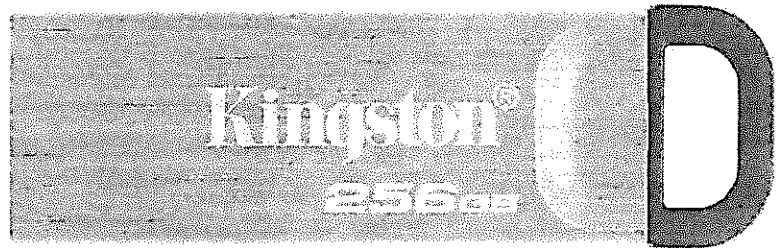


<p>Chytrý Wi-Fi senzor pro zabezpečení bytu</p>	<p>4</p>	<p>Anyware <u>Minimální požadované parametry:</u> Spolehlivý systém zabezpečení bytu citlivými senzory v jednom zařízení. Obsahuje citlivé senzory sledující teplotu, vlhkost a zvuk, které jsou společně s Wi-Fi zabudované v objímce. Objímku jednoduše stačí našroubovat do závitu E27 u jakéhokoliv svítidla.</p> <ul style="list-style-type: none">• Multifunkční Wi-Fi smart senzor• Kompletní řešení zajištění bezpečnosti domácnosti• Automatizace domácnosti• Ambientní osvětlení – s kompatibilní LED žárovkou nastavitelná funkce stmívání• Objímková redukce z E27 na LED E14• Vestavěná Wi-Fi, 3 senzory, 3 scény a 24 h záznam údajů v základním setu• Zvukový senzor• Vlhkostní senzor a Teplotní senzor <p>Obsah balení:</p> <ul style="list-style-type: none">• Smart senzory v objímce Anyware• Součástí balení jsou sloty se scénami• Světelná prevence vloupání• Sledování vnitřního klimatu• Úspora elektrické energie• Celý systém je plně v souladu s GDPR	 <p>Výrobce Anyware Spolehlivý systém zabezpečení bytu citlivými senzory v jednom zařízení. Obsahuje citlivé senzory sledující teplotu, vlhkost a zvuk, které jsou společně s Wi-Fi zabudované v objímce. Objímku jednoduše stačí našroubovat do závitu E27 u jakéhokoliv svítidla.</p> <ul style="list-style-type: none">• Multifunkční Wi-Fi smart senzor• Kompletní řešení zajištění bezpečnosti domácnosti• Automatizace domácnosti• Ambientní osvětlení – s kompatibilní LED žárovkou nastavitelná funkce stmívání• Objímková redukce z E27 na LED E14• Vestavěná Wi-Fi, 3 senzory, 3 scény a 24 h záznam údajů v
--	----------	---	---

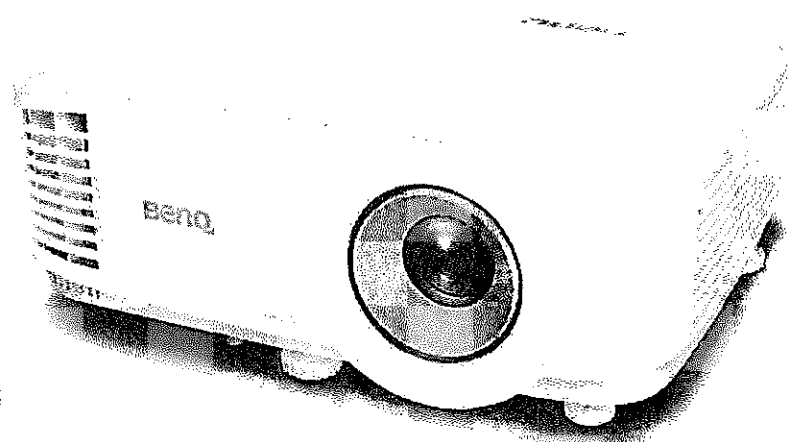


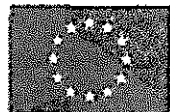
			<p>základním setu</p> <ul style="list-style-type: none">• Zvukový senzor• Vlhkostní senzor a Teplotní senzor <p>Obsah balení:</p> <ul style="list-style-type: none">• Smart senzory v objímce Anyware• Součástí balení jsou sloty se scénami• Světelná prevence vloupání• Sledování vnitřního klimatu• Úspora elektrické energie <p>Celý systém je plně v souladu s GDPR</p>
Externí SSD disk	5	<p><u>Minimální požadované parametry:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• min kapacita 500 GB• externí disk vhodný pro přenos i automatické zálohování• Stylový design• Odolné zpracování s hliníkovou konstrukcí• Maximální rychlost 400 Mb/s• Zrcadlení složek pro bezproblémovou správu souborů• Rozhraní USB 3.0 / 3.1 / 3.2 Gen 1• Ochrana heslem <p>256bitové AES hardwarové šifrování</p>	



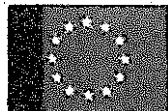
			Verbatim Store 'n' Go USB HDD 500GB <ul style="list-style-type: none">• kapacita 500 GB• externí disk vhodný pro přenos i automatické zálohování• Stylový design• Odolné zpracování s hliníkovou konstrukcí• Maximální rychlost 400 Mb/s• Zrcadlení složek pro bezproblémovou správu souborů• Rozhraní USB 3.0 / 3.1 / 3.2 Gen 1• Ochrana heslem 256bitové AES hardwarové šifrování
Flash disky 256 GB	5	<u>Minimální požadované parametry:</u> <ul style="list-style-type: none">• Přenosný USB flash disk• s konektorem USB-C• kapacitu 256 GB• odolná konstrukce + poutko pro připevnění na klíčenku• Rychlost čtení je až 200 MB/s• rychlost zápisu až 60 MB/s.• vhodný pro počítače, ale i smartphony nebo tablety. Kompatibilní s Windows 8, 8.1, 10, Mac OS v 10.10.x a vyšší, Linux 2.6.x a vyšší a Chrome OS.	




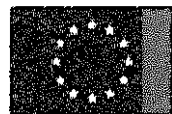
			<p>Výrobce Kingston</p> <ul style="list-style-type: none">• Přenosný USB flash disk• s konektorem USB-C• kapacitu 256 GB• odolná konstrukce + poutko pro připevnění na klíčenku• Rychlost čtení je až 200 MB/s• rychlost zápisu až 60 MB/s. <p>vhodný pro počítače, ale i smartphony nebo tablety. Kompatibilní s Windows 8, 8.1, 10, Mac OS v 10.10.x a vyšší, Linux 2.6.x a vyšší a Chrome OS.</p>
Projektor	1	<p>Projektor (např. BenQ MW550) <u>Minimální požadované parametry:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Nativní rozlišení 1280 × 800 px• Maximální rozlišení 1920 × 1200 px• Poměr stran 16:10• Projekční vzdálenost (min.) 1 m• Projekční vzdálenost (max.) 10 m• Úhlopříčka obrazu (min.) 76,2 cm (30 ")• Úhlopříčka obrazu (max.) 762 cm (300 ")• Technologie DLP• Zdroj světla Lampa• Svítivost 3 600 lm• Životnost min. 5 000 h (208,33 d)• Životnost (ECO) min. 10 000 h (416,67 d)• Výkon min. 200 W• Hlučnost max 33 dB• Maximální spotřeba 270 W• Grafické vstupy - HDMI, VGA (D-SUB), Kompozitní, S-Video• Ostatní vstupy/výstupy - USB, Audio jack výstup, Audio jack vstup	



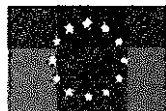
		<ul style="list-style-type: none">• Umístění - Na strop, Na stůl• Funkce - Zoom, 3D• Výbava - Reproduktory, Dálkové ovládání• Kontrast min 20 000:1• Rozměry cca 29,6 cm x 12 cm x 22,1 cm• Hmotnost max. 2,3 kg	<p>Výrobce BenQ Projektor (např. BenQ MW550)</p> <ul style="list-style-type: none">• Nativní rozlišení 1280 × 800 px• Maximální rozlišení 1920 × 1200 px• Poměr stran 16:10• Projekční vzdálenost (min.) 1 m• Projekční vzdálenost (max.) 10 m• Úhlopříčka obrazu (min.) 76,2 cm (30 ")• Úhlopříčka obrazu (max.) 762 cm (300 ")• Technologie DLP• Zdroj světla Lampa• Svítivost 3 600 lm• Životnost min. 5 000 h (208,33 d)• Životnost (ECO) min. 10 000 h (416,67 d)• Výkon min. 200 W• Hlučnost max 33 dB• Maximální spotřeba 270 W• Grafické vstupy - HDMI, VGA (D-SUB), Kompozitní, S-Video• Ostatní vstupy/výstupy - USB, Audio jack výstup, Audio jack vstup• Umístění - Na strop, Na stůl• Funkce - Zoom, 3D• Výbava - Reproduktory, Dálkové ovládání• Kontrast min 20 000:1• Rozměry cca 29,6 cm x 12 cm x 22,1 cm• Hmotnost max. 2,3 kg
--	--	---	--




Apple iPad Air	2	<p><u>Minimální požadované parametry:</u> 64 GB, Wi-Fi <u>Displej</u> Rozlišení displeje: 2360 x 1640 px Jemnost displeje (DPI): 264 PPI Typ displeje: Liquid Retina Počet displejů: 1 Dotykový: Ano Diktafon: Ano Kalendář: Ano Kalkulačka: Ano Materiál: hliník - vesmírně šedý Rozměry – cca 248 mm x 179 mm x 6,1 mm Konstrukce: Dotykové Emailový prohlížeč: Ano MP3/WMA/AAC vyzvánění: Ano Fotoaparát: Ano Rozlišení zadního fotoaparátu: min. 12 Mpx Automatické ostření: Ano Rozlišení videokamery: cca 3840 x 2160 Přední videokamera: Ano Rozlišení předního fotoaparátu: min. 7 Mpx Blesk: Ano MP3: Ano Internetový prohlížeč: Ano Stereo reproduktory: Ano Mikrofon: Ano Podpora JPEG: Ano Podpora GIF: Ano Připojení: - Wifi: Ano - Bluetooth: Ano</p>	 <p>Výrobce Apple 64 GB, Wi-Fi <u>Displej</u> Rozlišení displeje: 2360 x 1640 px Jemnost displeje (DPI): 264 PPI Typ displeje: Liquid Retina Počet displejů: 1 Dotykový: Ano Diktafon: Ano Kalendář: Ano</p>
----------------	---	---	---




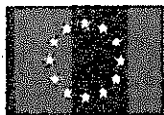
		<p>Datové připojení: USB C Velikost úložiště min. 64 GB Platforma: iOS Operační systém: iPadOS Velikost RAM (GB): min 3 GB Počet jader procesoru: min. 6x Akcelerometr (G-senzor): Ano Gyroskopický senzor: Ano Digitální kompas: Ano Touch ID/Face ID: Touch ID Senzor okolního světla: Ano Barometr: Ano</p>	<p>Kalkulačka: Ano Materiál: hliník - vesměrně šedý Rozměry – cca 248 mm x 179 mm x 6,1 mm Konstrukce: Dotykové Emailový prohlížeč: Ano MP3/WMA/AAC vyzvánění: Ano Fotoaparát: Ano Rozlišení zadního fotoaparátu: min. 12 Mpx Automatické ostření: Ano Rozlišení videokamery: cca 3840 x 2160 Přední videokamera: Ano Rozlišení předního fotoaparátu: min. 7 Mpx Blesk: Ano MP3: Ano Internetový prohlížeč: Ano Stereo reproduktory: Ano Mikrofon: Ano Podpora JPEG: Ano Podpora GIF: Ano Připojení: - Wifi: Ano - Bluetooth: Ano Datové připojení: USB C Velikost úložiště min. 64 GB Platforma: iOS Operační systém: iPadOS Velikost RAM (GB): min 3 GB Počet jader procesoru: min. 6x Akcelerometr (G-senzor): Ano Gyroskopický senzor: Ano Digitální kompas: Ano Touch ID/Face ID: Touch ID</p>
--	--	--	---




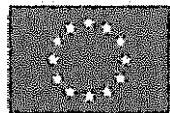
			Senzor okolního světla: Ano Barometr: Ano
Sluchátka	30	<p>Sluchátka přes hlavu, okolo uší, uzavřená konstrukce, s mikrofonom - Genius</p> <p><u>Minimální požadované parametry:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Sluchátka s mikrofonom,• přes hlavu,• okolo uší,• uzavřená konstrukce,• 3,5 mm Jack, pro PC,• s ovládáním hlasitosti,• frekvenční rozsah 20 Hz-20000 Hz,• citlivost 112 dB/mW,• impedance 32 Ohm,• kabel min. 2 m	 <p>Výrobce Genius Sluchátka přes hlavu, okolo uší, uzavřená konstrukce, s mikrofonom - Genius</p> <ul style="list-style-type: none">• Sluchátka s mikrofonom,• přes hlavu,



			<ul style="list-style-type: none">• okolo uší,• uzavřená konstrukce,• 3,5 mm Jack, pro PC,• s ovládáním hlasitosti,• frekvenční rozsah 20 Hz-20000 Hz,• citlivost 112 dB/mW,• impedance 32 Ohm, kabel min. 2 m
Flash disk USB 3.1 32GB	30	<p><u>Minimální požadované parametry:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Flash disk USB 3.2 Gen 1 (USB 3.0), Bar Plus• USB-A,• kapacita 32 GB,• odolný,• s poutkem na klíče,• kovový - stříbrná barva	 <p>Výrobce Samsung</p>




			<ul style="list-style-type: none">• Flash disk USB 3.2 Gen 1 (USB 3.0), Bar Plus• USB-A,• kapacita 32 GB,• odolný,• s poutkem na klíče,• kovový - stříbrná barva
Ultra Fit USB 3.1 32 GB	60	<p>Minimální požadované parametry:</p> <ul style="list-style-type: none">• ultra malé a tenké paměťové médium• super rychlý přenos dat mezi jednotlivými médii.• USB 3.1 (zpětně kompatibilní s USB 2.0 a USB 3.0)• umožňuje ultra rychlý přenos dat s rychlostí až 130 MB/s• tenký design ideální pro tablety, notebooky, televizory, autorádia, atd.• obsahuje software SanDisk SecureAccess - chrání soukromé soubory zašifrováním a ochranou heslem (128-bit AES šifrování)• odnímatelný ochranný kryt• materiál: kov/plast• rozměry: cca 19,1 mm x 8,8 mm x 15,9 mm• barva: černá	 <p>Výrobce SanDisk</p> <ul style="list-style-type: none">• ultra malé a tenké paměťové médium




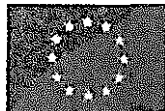
			<ul style="list-style-type: none">• super rychlý přenos dat mezi jednotlivými médii.• USB 3.1 (zpětně kompatibilní s USB 2.0 a USB 3.0)• umožňuje ultra rychlý přenos dat s rychlostí až 130 MB/s• tenký design ideální pro tablety, notebooky, televizory, autorádia, atd.• obsahuje software SanDisk SecureAccess - chrání soukromé soubory zašifrováním a ochranou heslem (128-bit AES šifrování)• odnímatelný ochranný kryt• materiál: kov/plast• rozměry: cca 19,1 mm x 8,8 mm x 15,9 mm <p>barva: černá</p>
--	--	--	--



<p>Ultra Dual USB Drive 3.0 16 GB</p>	<p>60</p>	<p><u>Mínimální požadované parametry:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Flash disk USB 3.2 Gen 1 (USB 3.0),• USB-A a Micro USB,• kapacita 16 GB,• rychlost čtení až 130 MB/s,• OTG,• miniaturní, stylový,• s vysouvacím konektorem,• plast - černá barva	 <p>Výrobce SanDisk</p> <ul style="list-style-type: none">• Flash disk USB 3.2 Gen 1 (USB 3.0),• USB-A a Micro USB,• kapacita 16 GB,• rychlost čtení až 130 MB/s,• OTG,• miniaturní, stylový,• s vysouvacím konektorem, <p>plast - černá barva</p>
---	-----------	---	---



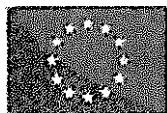
<p>Záložní zdroj – 10000 mAh</p>	<p>60</p>	<p>Záložní zdroj ADATA PT100 10000mAh</p> <p><u>Minimální požadované parametry:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Kapacita [mAh]: 10 000• Vstupní proud [A]: 2• Výstupní proud [A]: 1, 2,1• Druh: Li-Ion (Lithium-Ion)• Hmotnost – cca 285g• LED indikace stavu: Ano• Kapacita [mAh]: 10 000• Vstupní proud [A]: 2• Výstupní proud [A]: 1, 2,1• Výstupní napětí: 5 V• Druh: Li-Ion (Lithium-Ion)• Určeno pro: Mobilní telefony, Tablet• Konektory• Vstupní konektor: microUSB• Výstupní konektory: USB-A 2x• LED indikace stavu: Ano• LED svítílna: Ano• Rozměry: cca 63• Šířka [mm]: 63 x21,5x140 mm <p>Rozměrová tolerance +/- 10%</p>	 <p>Výrobce ADATA</p> <p>Záložní zdroj ADATA PT100 10000mAh</p> <ul style="list-style-type: none">• Kapacita [mAh]: 10 000• Vstupní proud [A]: 2• Výstupní proud [A]: 1, 2,1• Druh: Li-Ion (Lithium-Ion)• Hmotnost – cca 285g• LED indikace stavu: Ano• Kapacita [mAh]: 10 000
----------------------------------	-----------	--	--



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

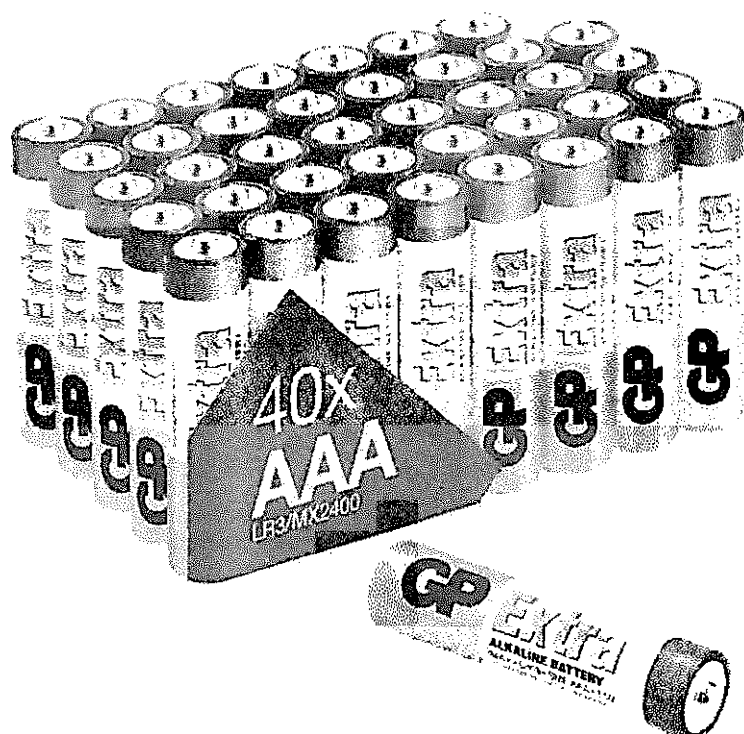


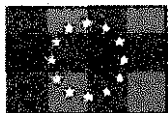
			<ul style="list-style-type: none">• Vstupní proud [A]: 2• Výstupní proud [A]: 1, 2,1• Výstupní napětí: 5 V• Druh: Li-Ion (Lithium-Ion)• Určeno pro: Mobilní telefony, Tablet• Konektory• Vstupní konektor: microUSB• Výstupní konektory: USB-A 2x• LED indikace stavu: Ano• LED svítilna: Ano• Rozměry: cca 63• Šířka [mm]: 63 x21,5x140 mm <p>Rozměrová tolerance +/- 10%</p>
--	--	--	---



EVROPSKA UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

MS
MŠ

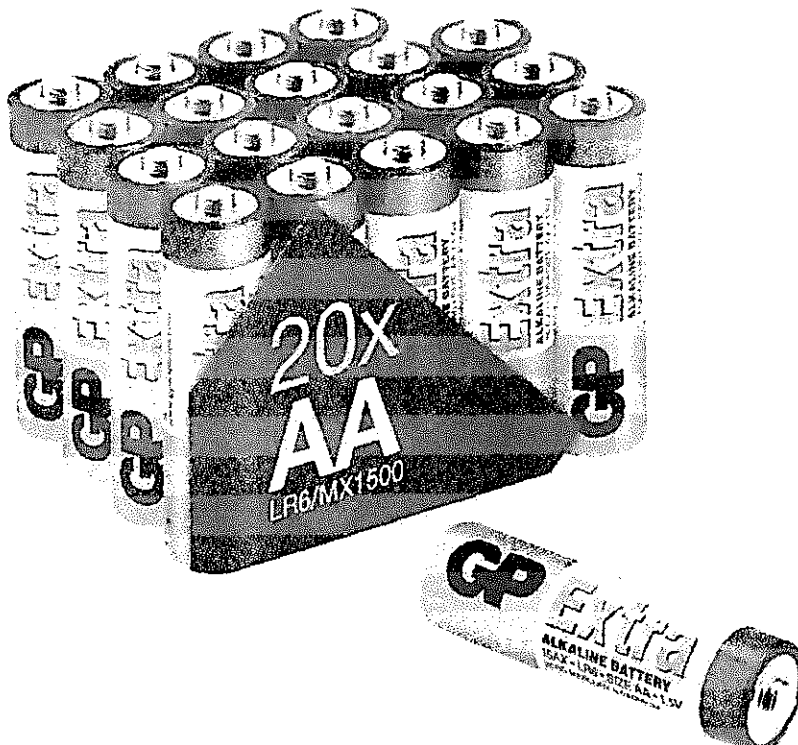
<p>baterky AAA</p>	<p>10</p>	<p><u>Minimální požadované parametry:</u> Velikost balení po 40 ks</p>	 <p>GP Alkalická baterie GP Extra AAA (LR03) elíkost balení po 40 ks</p>
--------------------	-----------	--	--

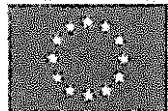



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

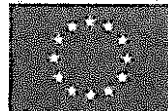


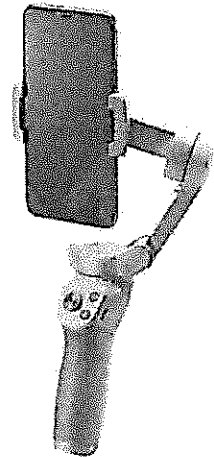
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání
Technická univerzita v Brně

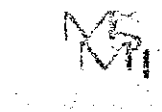
baterky AA	10	Minimální požadované parametry: Velikost balení po 20 ks	 <p>GP Alkalická baterie GP Extra AA (LR6), 20 ks Velikost balení po 20 ks</p>
------------	----	---	--



<p>Ochranné kufry s výplňovým polstrováním</p>	<p>6</p>	<p>Ochranné kufry s výplňovým polstrováním (např. CP SG 6427 B1) <u>Minimální požadované parametry:</u> Vnější rozměry D x Š x V cca 60 x 40 x 27,8 cm vnitřní rozměry D x Š x V cca 51,8 x 31,8 x 25,9 cm Hloubka (víko + dno) cca 4,8 + 21,1 cm stohovací výška cca 27,5 cm hmotnost cca 5,4 kg objem cca 46 litru Zámek se 2 jednotně zamykanými zámky Rukojeti – počet 3 Provedení - 1 rukojeť na boční straně, 2 rukojeti na čelní straně Výplňové polstrování Materiál- PP Barva Antracitová šedá podobný RAL 7016 Rozměrová tolerance +/- 5%</p>	 <p>Výrobce AUER Ochranné kufry s výplňovým polstrováním (např. CP SG 6427 B1) <u>parametry:</u> Vnější rozměry D x Š x V cca 60 x 40 x 27,8 cm vnitřní rozměry D x Š x V cca 51,8 x 31,8 x 25,9 cm Hloubka (víko + dno) cca 4,8 + 21,1 cm stohovací výška cca 27,5 cm hmotnost cca 5,4 kg objem cca 46 litru Zámek se 2 jednotně zamykanými zámky</p>
--	----------	---	--



			<p>Rukojeti – počet 3 Provedení - 1 rukojeť na boční straně, 2 rukojeti na čelní straně Výplňové polstrování Materiál- PP Barva Antracitová šedá podobný RAL 7016 Rozměrová tolerance +/- 5%</p>
<p>Třiosý gimbal umožňující nahrávat stabilní a plynulá videa</p>	<p>3</p>	<p>DJI Osmo Mobile 3 <u>Minimální požadované parametry:</u> třiosý gimbal umožňující nahrávat perfektně stabilní a plynulá videa chytrým telefonem. Obsah balení:</p> <ul style="list-style-type: none">• gimbal• napájecí kabel,• přepravní obal,• poutko na zápěstí <p>protiskluzová podložka</p>	 <p>Výrobce DJI DJI Osmo Mobile 3 třiosý gimbal umožňující nahrávat perfektně stabilní a plynulá videa chytrým telefonem.</p>



			<p>Obsah balení:</p> <ul style="list-style-type: none">• gimbal• napájecí kabel,• přepravní obal,• poutko na zápěstí protiskluzová podložka
--	--	--	--

Součástí dodávky předmětu plnění jsou následující činnosti:

- Dodání předmětu plnění (potřebného zařízení a komponentů)
- Doprava a vyložení na místo plnění určené zadavatelem
- Zaškolení příslušných zaměstnanců zadavatele (kupujícího) v obsluze a údržbě předmětu plnění v potřebném rozsahu
- Předání veškeré potřebné dokumentace k předmětu plnění v českém jazyce (veškeré technické dokumenty, montážní postupy, manuály, návody k obsluze a doporučení pro provoz zboží)
- Případná likvidace vzniklého odpadu

Požadavky na záruční a pozáruční servis:

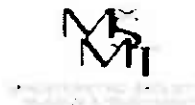
- Záruka minimálně 24 měsíců.
- Údaj o délce záruční doby doplní dodavatel do Krycího listu nabídky a do příslušných bodů Kupní smlouvy. Údaj o délce záruční doby musí být uveden v celých měsících.
- Záruční doba začíná běžet ode dne protokolárního předání a převzetí zboží. Doba záruky se automaticky prodlužuje o počet dnů uplynulých od ohlášení závad do jejich odstranění.
- Předání a převzetí případného vadného zboží bude probíhat v sídle zadavatele.
- Za záruční opravy není účtován materiál, práce servisního technika, cestovní či jiné náhrady.

Svým podpisem stvrzuji, že výše uvedené údaje o nabízeném zboží jsou správné a závazné.

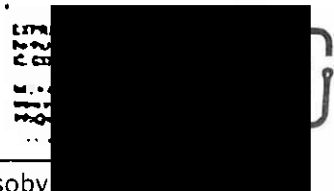
V Plzni dne 18.6. 2021



EVROPSKA UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Vězkum, vývoj a vzdělávání

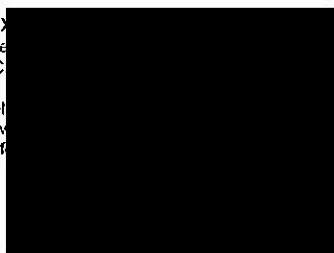


Jindřich Poduška



podpis oprávněné osoby
jméno, příjmení, funkce, označení dodavatele
DOPLNÍ DODAVATEL

EX
Ba
IČ
tel
wy
inf



Příloha č. 2 Výzvy

Krycí list nabídky

Název: Dodavatelův jmenovitý obchodní označení: ZZVZ - veřejné podání nabídky (dále jen "obchodní označení") (mimo působnost zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů)

Předmět nabídky	
Název zakázky:	„Materiál pro plánované aktivity projektu Plzeňského kraje - 2. vyhlášení“
Část VZ	Část 1: Materiál pro kempy Smart
Druh zakázky:	Veřejná zakázka malého rozsahu na dodávky, dělená na části, zadávaná mimo působnost zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“).

Základní údaje – ZADAVATEL	
Název:	Plzeňský kraj
Sídlo:	Škroupova 1760/18, 306 13 Plzeň
IČO:	70890366
Statutární zástupce:	Doc. PaedDr. Irena Mauritzová, Ph.D., hejtmanka Plzeňského kraje
Oprávněna k zastupování a podpisu	Mgr. Jiří Lečičinský, ředitel Krajského úřadu Plzeňského kraje
Kontaktní osoba:	Mgr. Jana Dvořáková
Tel. na kontaktní osobu:	
E-mail na kontaktní osobu:	

Základní údaje – DODAVATEL	
Název:	Express Servis Company s.r.o.
IČO/DIČ:	03387593/C20328759
Sídlo:	Bedřicha smetany 106/4 Plzeň 30100
Adresa pro doručování: (pokud se liší od sídla)	
Statutární zástupce:	Jindřich Poduška
Kontaktní osoba:	Jan Čížek
Tel. na kontaktní osobu:	
E-mail kontaktní osoby:	

Dodavatel tímto uděluje zadavateli svůj výslovný souhlas se zveřejněním Smlouvy uzavřené na tuto veřejnou zakázku, včetně případných dodatků, a to zejména v registru smluv na profilu zadavatele, za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů (zejména ZZVZ, zákon č. 340/2015 Sb., o registru smluv, zákon č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, apod.).

Dodavatel tímto čestně prohlašuje, že: - se v plném rozsahu seznámil se zadávacími podmínkami, s rozsahem a povahou veřejné zakázky, že jsou mu známy veškeré podmínky nezbytné k její realizaci, před podáním nabídky si vyjasnil veškerá sporná ustanovení či nejasnosti a že se zadávacími podmínkami souhlasí a akceptuje je.

- v mé organizaci ani jako poddodavatel prokazující kvalifikaci nepůsobí veřejný funkcionář podle § 4b zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, v platném znění, který vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti;

Prohlášení k odpovědnému veřejnému zadávání

zajistím dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku mezi směnami, atp.), zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci zaměstnávání cizinců), a to vůči všem osobám, které se na plnění zakázky podílejí a bez ohledu na to, zda jsou práce na předmětu plnění prováděny bezprostředně poskytovatelem či jeho poddodavatelem;

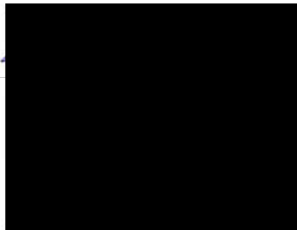
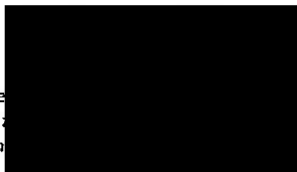
zajistím dodržování mezinárodních úmluv o lidských právech, sociálních či pracovních právech, zejména úmluv Mezinárodní organizace práce (ILO

Zadavatel je povinen v Krycím listu vyplnit: délku záruční doby, jednotkové ceny zboží a výši DPH (pokud je nabídková cena se automaticky dopočítá). Údaje uvedené v Krycím listu musí být v souladu s údaji uvedenými v jiných částech nabídky dodavatele.

KALKULACE NABÍDKOVÉ CENY						
Část 1: Materiál pro kempy smart						
Název položky	Jednotková cena bez DPH	Výše DPH v %	Počet ks	Celková cena bez DPH	Celková cena včetně DPH	Délka záruční doby (v měsících):
Multifunkční zásuvka s prodlužovacím kabelem	1 285,80 Kč	21%	2	2 571,60 Kč	3 111,64 Kč	24
Dron	2 703,93 Kč	21%	1	2 703,93 Kč	3 271,76 Kč	24
Bezdrátová Solární Power Banka	1 644,63 Kč	21%	5	8 223,14 Kč	9 950,00 Kč	24

Apple HomePod mini	2 388,43 Kč	21%	3	7 165,29 Kč	8 670,00 Kč	24
Chytrý květináč + 3ks kapslí se semínky	1 892,56 Kč	21%	3	5 677,69 Kč	6 870,00 Kč	24
Dekoratívní osvětlení s kamennou základnou a 6 bloky	1 979,00 Kč	21%	3	5 937,00 Kč	7 183,77 Kč	24
Chytrý senzor pro okna a dveře	514,35 Kč	21%	6	3 086,07 Kč	3 734,14 Kč	24
Chytrý Wi-Fi senzor pro zabezpečení bytu	1 024,83 Kč	21%	4	4 099,32 Kč	4 960,18 Kč	24
Externí SSD disk	956,23 Kč	21%	5	4 781,14 Kč	5 785,18 Kč	24
Flash disky 256 GB	1 108,55 Kč	21%	5	5 542,77 Kč	6 706,75 Kč	24
Projektor	8 685,00 Kč	21%	1	8 685,00 Kč	10 508,85 Kč	24
Apple iPad Air	13 549,88 Kč	21%	2	27 099,75 Kč	32 790,70 Kč	24
Sluchátka	230,48 Kč	21%	30	6 914,50 Kč	8 366,55 Kč	24
Flash disk USB 3.1 32GB	278,33 Kč	21%	30	8 350,04 Kč	10 103,55 Kč	24
Ultra Fit USB 3.1 32 GB	198,58 Kč	21%	60	11 914,96 Kč	14 417,10 Kč	24
Ultra Dual USB Drive 3.0 16 GB	182,63 Kč	21%	60	10 957,93 Kč	13 259,10 Kč	24
Záložní zdroj – 10000 mAh	318,21 Kč	21%	60	19 092,64 Kč	23 102,10 Kč	24
Ochranné kufry s výplňovým polstrováním	2 725,77 Kč	21%	6	16 354,61 Kč	19 789,08 Kč	24
baterky AAA	358,09 Kč	21%	10	3 580,87 Kč	4 332,85 Kč	24
baterky AA	238,46 Kč	21%	10	2 384,59 Kč	2 885,35 Kč	24
Třiosý gimbal umožňující nahrávat stabilní a plynulá videa	2 304,83 Kč	21%	3	6 914,50 Kč	8 366,55 Kč	24
Celková nabídková cena v části 1				172 037,34 Kč	208 185,18 Kč	

Jindřich Poduška - jednatel
podpis osoby oprávněné
titul, jméno, příjmení, funkce



D.
eň



