



## KUPNÍ SMLOUVA

### Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava

se sídlem: 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava - Poruba  
zastoupena: prof. RNDr. Václavem Snášelem, CSc., rektorem  
pověřené osoby pro styk s prodávajícím:

IČ: 61989100  
DIČ: CZ61989100

**(dále jen „kupující“)**

a

### Medicton Group s.r.o.

se sídlem/místem podnikání: Jiráskova 609, Horní Předměstí, 572 01 Polička  
zápis v obchodním rejstříku (je-li): u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl C, vložka 21742  
zastoupen: [redacted] jednatelem  
pověřené osoby pro styk s kupujícím:

Datová schránka (je-li): gpfkzdk  
IČO: 27485391  
DIČ: CZ27485391  
bankovní spojení: Komerční banka a.s.  
č. účtu: [redacted]

**(dále jen „prodávající“)**

**(dále též společně „smluvní strany“)**

uzavřeli v souladu s ustanovením § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v účinném znění, dále jen „občanský zákoník“, tuto kupní smlouvu, dále jen „smlouva“:

### I.

#### Úvodní ustanovení

1. Kupující prohlašuje, že:
  - je právnickou osobou, veřejnou vysokou školou univerzitního typu založenou podle zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů, a
  - splňuje veškeré podmínky a požadavky v této Smlouvě stanovené a je oprávněn tuto Smlouvu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené.
2. Prodávající prohlašuje, že:
  - splňuje veškeré podmínky a požadavky v této Smlouvě stanovené a je oprávněn tuto Smlouvu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené.

3. Kupující uzavírá s prodávajícím tuto smlouvu za účelem realizace projektu "Platforma nových technologií FEI CPIT TL3", reg. č. projektu CZ.02.2.67/0.0/0.0/16\_016/0002467 (dále jen "Projekt"), který je spolufinancován z Operačního programu Výzkum, Vývoj a Vzdělávání (dále jen "OP VVV"). Dotace je poskytována prostřednictvím Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy (dále jen "Řídící orgán OP VVV"). Kupující za tímto účelem zadal veřejnou zakázku s názvem "Dodávka zařízení pro Home care" (dále jen "Veřejná zakázka") dle zákona 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen "ZZVZ"). Na základě výsledku zadávacího řízení pro Část 1 uvedené Veřejné zakázky: „Komplexní sada prostředků asistivních technologií“ pak byla pro realizaci Veřejné zakázky vybrána jako nejvhodnější nabídka prodávajícího v souladu se ZZVZ.
4. Proávající touto Smlouvou garantuje kupujícímu splnění zadání Veřejné zakázky a všech z toho vyplývajících podmínek a povinností převzatých prodávajícím v rámci zadávacího řízení Veřejné zakázky podle zadávacích podmínek a nabídky prodávajícího. Tato garance je nadřazena ostatním podmínkám a garancím uvedeným v této Smlouvě. Pro vyloučení jakýchkoliv pochybností to znamená, že:
  - v případě jakékoliv nejistoty ohledně výkladu ustanovení této Smlouvy budou tato ustanovení vykládána tak, aby v co nejširší míře zohledňovala účel Veřejné zakázky vyjádřený zadávacími podmínkami Veřejné zakázky,
  - v případě chybějících ustanovení této Smlouvy budou použita dostatečně konkrétní ustanovení zadávacích podmínek Veřejné zakázky.
5. Proávající je vázán svou nabídkou předloženou kupujícímu v rámci zadávacího řízení na zadání Veřejné zakázky, která se pro úpravu vzájemných vztahů vyplývajících z této Smlouvy použije subsidiárně.

## II. Předmět smlouvy

1. Proávající se touto smlouvou zavazuje odevzdat kupujícímu zboží a umožnit kupujícímu nabytí vlastnické právo ke zboží a kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit prodávajícímu sjednanou kupní cenu.
2. Proávající se na základě této smlouvy zavazuje dodat kupujícímu toto zboží – **Komplexní sada prostředků asistivních technologií** – umožňující osobám se sníženými komunikačními schopnostmi interakce s prostředím, a to v rozsahu, jakosti a dle přesné technické specifikace, která je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy – Technická specifikace – (dále souhrnně jen „zboží“).
3. Součástí dodávky zboží je rovněž doprava na místo plnění včetně vykládky a likvidace obalů, montáž a zprovoznění a dále:
  - a) zaškolení obsluhy zboží,
  - b) dodání uživatelské dokumentace a manuálů k jednotlivým součástem sestavy, a to v tištěné či elektronické podobě na hmotném nosiči dat, a to v českém či anglickém jazyce,
  - c) poskytnutí potřebných oprávnění k užití zboží, tj. licencí, např. k SW, který bude instalován na zboží či určený pro obsluhu zboží v rozsahu uvedeném v příloze č. 1 Smlouvy,
  - d) provedení všech dalších služeb souvisejících s umístěním, instalací a nastavením zboží.
4. Součástí plnění této smlouvy je i poskytnutí záručního servisu na dodané zboží po dobu záruční doby a pozáruční technické podpory.
5. Proávající se dále zavazuje dodat kupujícímu kompletní dokumentaci vztahující se ke zboží, která je potřebná pro nakládání se zbožím a pro jeho provoz, nebo kterou vyžadují příslušné obecně závazné právní předpisy a české a evropské normy ČSN a EN, technickou dokumentaci, pokyny pro údržbu, servisní knížky, záruční listy, apod.
6. Zboží bude dodáno jako nové, nikoliv repasované, nikoliv demoverze.

### III. Termín a místo dodání

1. Prodávající je povinen dodat kupujícímu zboží včetně dodání dokumentů a provedení všech činností uvedených v čl. II. této smlouvy (vyjma činností uvedených v čl. II odst. 4 této Smlouvy) nejpozději **do 2 měsíců** ode dne nabytí účinnosti smlouvy. Prodávající se zavazuje oznámit termín dodání zboží nejméně 5 pracovních dnů přede dnem dodání kupujícímu, v opačném případě není kupující povinen k přijetí zboží v uvedeném termínu. V takovém případě nejde o porušení povinností kupujícího převzít zboží nebo poskytnout součinnost.
2. Místem plnění, tedy místem předání zboží zástupcům kupujícího a provedením instalace zboží, je Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava, budova CPIT TL3, 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava - Poruba (dále jen „místo plnění“).
3. Dodáním zboží se pro účely této smlouvy rozumí převzetí zboží kupujícím a provedení všech souvisejících činností dle čl. II odst. 3 této Smlouvy, tzn. podpisem protokolu o předání a převzetí plnění (dále také jen „předávací protokol“) oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
4. Předávací protokol bude obsahovat minimálně:
  - Označení kupujícího a prodávajícího,
  - Označení zboží a této Smlouvy,
  - Prohlášení kupujícího, že zboží přijímá,
  - Potvrzení o provedení všech činností uvedených v čl. II odst. 3 této Smlouvy,
  - Datum podpisu předávacího protokolu a
  - Jména a podpisy zástupců kupujícího a prodávajícího.
5. Zaškolení obsluhy dle čl. II odst. 3 písm. a) této smlouvy proběhne v místě instalace zboží.
6. Kupující je oprávněn nepřevzít zboží, pokud prodávající nedodá zboží řádně a včas, zejména pokud prodávající nedodá zboží v dohodnuté kvalitě, popř. zboží má jiné vady, je poškozené nebo rozbité, prodávající nedodá potřebnou dokumentaci ke zboží či neposkytne licence ke zboží nebo neprovede činnosti podmiňující uvedení zboží do provozu a jeho řádnou funkčnost.
7. Prodávající je povinen předat zboží v požadované kvalitě dle ustanovení této Smlouvy, prodávající odpovídá za to, že předané zboží bude mít technické parametry stanovené v Příloze č. 1 této Smlouvy, přičemž zboží je prosté všech právních vad.
8. Smluvní strany se výslovně dohodly na vyloučení ustanovení § 2093 občanského zákoníku, a tudíž pokud prodávající dodá kupujícímu větší množství zboží, než jak bylo sjednáno v této smlouvě, není kupní smlouva uzavřena i na přebytečné množství, a to ani v případě, že kupující přebytečné zboží bez zbytečného odkladu neodmítne.
9. Vlastnické právo ke zboží a nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího okamžikem převzetí zboží kupujícím.
10. Prodávající se tímto zavazuje, že zboží bude splňovat veškeré technické, právní, bezpečnostní a jiné normy a bude vyhovovat všem technickým, bezpečnostním, právním a jiným obecně závazným právním předpisům a současně prohlašuje, že zboží je prosté všech věcných či právních vad a dále že zboží bude po kvalitativní a kvantitativní stránce splňovat veškeré požadavky kupujícího uvedené v této smlouvě, resp. že zboží bude zcela vyhovovat účelu, pro nějž kupující předmětné zboží kupuje, přičemž prodávající současně prohlašuje, že je mu tento účel znám. Prodávající není oprávněn dodatečně určit vlastnosti zboží a kupující nebude vázán určením vlastností zboží učiněným prodávajícím, ustanovení § 2089 občanského zákoníku se pro účely této smlouvy nepoužije.

### IV. Kupní cena a platební podmínky

1. Smluvní strany se dohodly na výši celkové kupní ceny za zboží takto:

celková cena bez DPH	<b>587.500,- Kč,</b>
DPH (sazba 21%)	102.375,- Kč,
cena celkem vč. DPH	589.875,- Kč.

2. V celkové kupní ceně uvedené v odst. 1 tohoto článku jsou zahrnuty veškeré náklady prodávajícího spojené s kompletním dodáním zboží a činnostmi souvisejícími s dodáním zboží dle čl. II. této smlouvy a to včetně rizik, zisků, dopravy, pojištění transportu, dodání zboží ve vhodném přepravním a manipulačním provedení, apod.
3. Daň z přidané hodnoty bude zaúčtována podle ustanovení zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, dále jen „zákon o DPH“. Dodavatel odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty v okamžiku fakturace bude stanovena v souladu s platnými a účinnými právními předpisy.
4. Kupující je oprávněn ve smyslu ustanovení § 109 zákona o DPH provést zajišťovací úhradu DPH přímo na účet příslušného finančního úřadu, jestliže se prodávající stane ke dni uskutečnění zdanitelného plnění nespolehlivým plátcem. V takovém případě pak není kupující povinen uhradit částku odpovídající DPH prodávajícímu a prodávajícímu je povinen uhradit pouze částku kupní ceny bez DPH.
5. Kupní cena je stanovena jako cena pevná, nejvýše přípustná a maximální. Změna kupní ceny je možná pouze za předpokladu, že po uzavření této smlouvy dojde ke změnám sazeb DPH. Kupující neposkytne prodávajícímu žádnou zálohu na kupní cenu. Jakékoliv rozšíření předmětu plnění oproti původně sjednanému rozsahu musí být smluvními stranami předem písemně dohodnuto, a to včetně dohody o změně kupní ceny.
6. Nárok na zaplacení celkové kupní ceny vzniká prodávajícímu v okamžiku převzetí zboží kupujícím dle čl. III této smlouvy včetně předání příslušných dokumentů a poskytnutí licencí, provedení zaškolení obsluhy a dalších činností uvedených v čl. II. této smlouvy (vyjma záručního servisu) vše potvrzeno v předávacím protokolu.
7. Kupní cena bude uhrazena bezhotovostním převodem na účet prodávajícího uvedeného v této smlouvě na základě daňového dokladu – faktury vystavené prodávajícím bez zbytečného odkladu po splnění podmínek dle předcházejícího odstavce tohoto článku této smlouvy a doručení kupujícím. Prodávajícím vystavená faktura musí obsahovat veškeré náležitosti daňového a účetního dokladu dle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a zákona o DPH, faktura musí dále obsahovat název projektu, reg. číslo projektu, identifikaci této smlouvy a relevantní kód CZ CPA dodávky. V případě, že faktura nebude splňovat uvedené náležitosti, popř. bude chybně vyúčtována celková kupní cena, může si kupující vyžádat jejich doplnění, nebo může být kupujícím vrácena do 30 dnů ode dne jejího doručení k opravení bez proplacení. Bude-li faktura kupujícím vrácena, běží u předmětné faktury lhůta splatnosti znovu ode dne doručení opravené či nově vyhotovené faktury prodávajícímu. Fakturu prodávající doručí kupujícím doporučenou poštou na adresu kupujícího nebo elektronicky na e-mailovou adresu pověřených osob kupujícího dle čl. V. odst. 1 písm. a) této smlouvy.
8. Kupní cena je splatná do 30 kalendářních dnů ode dne doručení faktury kupujícím. Smluvní strany se dohodly na tom, že závazek zaplatit kupní cenu je splněn dnem odepsání příslušné částky z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího uvedeného v této smlouvě.
9. Veškeré platby dle této smlouvy budou kupujícím hrazeny na účet prodávajícího uvedený v záhlaví této smlouvy.
10. Účet prodávajícího uvedený v záhlaví této smlouvy je účtem zveřejněným správcem daně způsobem umožňujícím dálkový přístup v souladu s ust. § 96 zákona o DPH. Prodávající je povinen uvádět ve faktuře pouze účet, který je správcem daně zveřejněn v souladu se zákonem o DPH. Dojde-li během trvání této smlouvy ke změně identifikace zveřejněného účtu, zavazuje se prodávající bez zbytečného odkladu písemně informovat kupujícího o takové změně. Vzhledem k tomu, že dle ustanovení § 109 odst. 2 písm. c) zákona o DPH ručí příjemce zdanitelného plnění za nezaplacenou daň z tohoto plnění, pokud je úplata za toto plnění poskytnuta zcela nebo zčásti bezhotovostním převodem na jiný účet než účet poskytovatele zdanitelného plnění, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup, provede kupující úhradu kupní ceny pouze na účet, který je účtem zveřejněným ve smyslu ustanovení § 96 zákona o DPH. Pokud se kdykoliv ukáže, že účet prodávajícího, na který prodávající požaduje provést úhradu kupní ceny, není zveřejněným účtem, není kupující povinen úhradu kupní ceny na takový účet provést; v takovém případě se nejedná o prodlení se zaplacením kupní ceny na straně kupujícího.
11. Ustanovení odst. 4. a 10. tohoto článku smlouvy platí pouze, je-li to pro prodávajícího relevantní.

12. Prodávající přebírá dle ustanovení § 1765 občanského zákoníku nebezpečí změny okolností, a to zejména v souvislosti se zvýšením nákladů na dodání zboží dle této smlouvy.

#### V. Pověřené osoby

1. Smluvní strany se dohodly na těchto pověřených osobách určených pro styk prodávajícího s kupujícím v souvislosti s plněním této smlouvy, jakož i pro doručování veškerých písemností (dále jen „pověřené osoby“):
- a) pověřené osoby za kupujícího:
- ve věcech smluvních a technických:  
[REDAKCE]
  - ve věcech fakturačních:  
[REDAKCE]
- b) odpovědné osoby za prodávajícího  
[REDAKCE]
2. Pověřené osoby budou zastupovat smluvní strany v obchodních a technických záležitostech souvisejících s plněním této smlouvy, přičemž nejsou zmocněny k jednání, jež by mělo za přímý následek změnu této smlouvy nebo jejího předmětu.
3. Smluvní strany jsou oprávněny změnit pověřené osoby písemným oznámením druhé smluvní straně doporučeným dopisem.

#### VI. Záruka za jakost

1. Prodávající v souladu s ustanovením § 2113 občanského zákoníku poskytuje kupujícímu záruku za jakost zboží dodaného dle této smlouvy **v délce 12 měsíců**, která počíná běžet od okamžiku podpisu předávacího protokolu dle čl. III odst. 3 této smlouvy. Prodávající se zavazuje, že zboží bude po dobu záruční doby způsobilé k použití ke smluvenému účelu a zachová si smluvené vlastnosti, a to především vlastnosti dle této smlouvy a její přílohy; prodávající odpovídá kupujícímu za to, že zboží nemá právní vady.
2. Vady, které kupující oznámí prodávajícímu v době běhu záruční doby, se prodávající zavazuje odstranit bezplatně a za podmínek dále stanovených v této Smlouvě. Během trvání záruční doby se prodávající zavazuje poskytovat kupujícímu bezplatný servis na dodané zboží včetně dodání potřebných náhradních dílů. Záruka se nevztahuje na běžné opotřebení zboží a na vady způsobené vyšší mocí.
3. Reklamací může být kupující uplatněna telefonicky nebo elektronickou formou prostřednictvím e-mailové zprávy, a to na tel. č. 233 338 538 nebo e-mailové adrese servis@medicton.com. Kupující je oprávněn oznámit prodávajícímu vadu zboží kdykoliv poté, co vadu zjistil, nejpozději však do konce záruční doby. Kupující je povinen vymezt vadu a její projev. Prodávající se zavazuje zahájit řešení uplatněné reklamace osobně, telefonicky či e-mailem a zahájit odstraňování vady nejpozději **do 3 pracovních dnů** od uplatnění reklamace. Je-li nezbytné provést opravu zařízení na místě, zavazuje se prodávající dostavit k opravě zařízení nejpozději **do 5 pracovních dnů** od uplatnění reklamace. Je-li možné odstranit vady na místě, prodávající tak učiní.
4. Prodávající je povinen odstranit vady zboží v záruční době na základě doručené reklamace nejpozději **do 30 kalendářních dnů** od uplatnění reklamace, pokud se smluvní strany písemně nedohodnou na jiné lhůtě pro odstranění vady.
5. Jestliže prodávající neodstraní vady oznámené kupující v době stanovené v předchozím odstavci, případně v době smluvními stranami písemně dohodnuté, je kupující oprávněn odstranit vadu prostřednictvím třetí odborně způsobilé osoby (pro účely tohoto odstavce smlouvy jen „třetí osoba“). Prodávající se v takovém případě zavazuje uhradit kupujícímu veškeré náklady spojené s odstraněním vady třetí osobou, a to do 30 dnů ode dne, kdy k tomu byl kupující vyzván. Závazek prodávajícího uhradit kupujícímu smluvní pokutu za prodlení s odstraněním vady tím není dotčen.

Odstraněním vady prostřednictvím třetí osoby nezaniká odpovědnost prodávajícího za škody způsobené v souvislosti s vadou zboží.

6. Pokud prodávající vadu ve lhůtě stanovené dle předchozího odstavce neodstraní proto, že vada je neodstranitelná, je kupující oprávněn:
  - a) požadovat dodání nového zboží, resp. jeho části, bez vady, a to do 3 měsíců ode dne uplynutí lhůty k odstranění vady dle odst. 4 tohoto článku smlouvy nebo
  - b) požadovat přiměřenou slevu z kupní ceny.

V případě vrácení zboží při odstoupení od smlouvy nebo dodání nového zboží bez vad není kupující povinen vracet prodávajícímu užitek (opotřebení), který ze zboží měl.

7. V případě, že kupující v souladu s předchozím odstavcem uplatnil nárok na slevu z kupní ceny, je prodávající povinen vrátit kupujícímu částku odpovídající slevě z kupní ceny do 15 dnů ode dne, kdy u něj kupující nárok na slevu uplatnil. V případě, že kupní cena nebyla doposud kupujícím zcela zaplacená, není kupující povinen platit prodávajícímu část kupní ceny odpovídající požadované slevě z kupní ceny.
8. Cestovní náklady, náklady na materiál a jiné náklady, které prodávajícímu vzniknou v souvislosti s prováděním záručních oprav, hradí v plné výši prodávající.
9. Záruční servis bude prováděn buď v sídle kupujícího, nebo prodávající zajistí vyzvednutí zboží k záruční opravě sběrnou službou ze sídla zadavatele.
10. Proávající je povinen kupujícímu poskytovat standardní pozáruční technickou podporu. Pokud o to kupující požádá, zavazuje se prodávající poskytovat kupujícímu pozáruční servis dle ceníku prodávajícího.

## **VII.**

### **Sankční ujednání**

1. Nedodrží-li prodávající lhůtu stanovenou pro dodání zboží dle čl. III odst. 1 této smlouvy, je povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové kupní ceny včetně DPH, a to za každý i započatý den prodlení.
2. Nedodrží-li prodávající lhůty stanovené pro zahájení odstraňování vady dle čl. VI. odst. 3 této smlouvy, nebo pro odstranění vad zboží dle čl. VI. odst. 4. smlouvy, je povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 100,- Kč za každou vadu a každý i započatý den prodlení.
3. Nedodrží-li prodávající lhůtu stanovenou pro dodání nového zboží dle čl. VI. odst. 6 písm. a) této smlouvy, lhůtu pro úhradu nákladů na odstranění vady dle čl. VI. odst. 5 této smlouvy, nebo lhůtu pro zaplacení částky odpovídající slevě z kupní ceny dle čl. VI. odst. 7 této smlouvy, je povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 100,- Kč za každý zjištěný případ a každý i započatý den prodlení.
4. V případě prodlení kupujícího s úhradou kupní ceny zavazuje se kupující uhradit prodávajícímu úrok z prodlení z nezaplacené části kupní ceny včetně DPH a to ve výši dle obecně závazných právních předpisů.
5. Ujednání o smluvních pokutách se nedotýká práva poškozené strany na náhradu škody, kterou lze vymáhat samostatně v plné výši vedle smluvní pokuty.
6. Splatnost vyúčtovaných smluvních pokut je 30 dnů od data doručení písemného vyúčtování příslušné smluvní straně. Za den úhrady smluvní pokuty je považován den odepsání příslušné částky smluvní pokuty z účtu povinné smluvní strany ve prospěch účtu oprávněné strany.
7. Kupující je oprávněn započíst smluvní pokutu proti pohledávce prodávajícího na úhradu kupní ceny.

## **VIII. Licenční ujednání**

1. Prodávající tímto uděluje kupujícímu licenci, tj. oprávnění k výkonu práva užívat software příslušející ke zboží v rozsahu stanoveném přílohou č. 1 této smlouvy. Není-li přílohou č. 1 této smlouvy stanoveno jinak, platí že:
  - a) časový rozsah licence: doba neurčitá;
  - b) územní rozsah licence: neomezen.
2. Prodávající předá software jako součást zboží. Kupující nemá nárok na zdrojové kódy k software.
3. Odměna za poskytnutí licence se sjednává jako jednorázová a je zahrnuta v kupní ceně dle čl. IV. této smlouvy.
4. Smluvní strany prohlašují, že je jim známo, že součástí zboží jsou software produkty třetích stran. Licence k užití produktů třetích stran se řídí licenčními podmínkami vydanými výrobcí těchto software produktů. Prodávající je povinen umožnit kupujícímu nabytí licencí k těmto softwarovým produktům třetích stran, a to za standardních podmínek tak, aby užití zboží neporušovalo práva třetích stran. Cena za tyto licence je již zahrnuta v úplatě dle čl. IV. této smlouvy.

## **IX. Zánik smlouvy**

1. Smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od této smlouvy z důvodů stanovených občanským zákoníkem nebo touto smlouvou.
2. Kupující je oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě, že:
  - a) prodlení prodávajícího s dodáním zboží bude delší než 30 dnů oproti termínu plnění stanovenému touto smlouvou,
  - b) prodlení prodávajícího s odstraněním vady zboží bude delší než 15 kalendářních dnů,
  - c) prodávající vstoupí do likvidace,
  - d) proti prodávajícímu je zahájeno insolvenční řízení.
3. Prodávající je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že prodlení kupujícího se zaplacením kupní ceny bude delší než 30 dnů, ačkoliv kupující byl na toto prodlení prodávajícím písemně upozorněn.
4. Odstoupení musí být učiněno písemně a doručeno druhé smluvní straně. Odstoupením se smlouva ruší ke dni odstoupení od smlouvy.
5. Ukončením účinnosti této smlouvy nejsou dotčena ustanovení smlouvy týkající se nároků z odpovědnosti za vady, z odpovědnosti za škodu a ze smluvních pokut, pokud vznikly před ukončením účinnosti smlouvy, ustanovení o ochraně informací, ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku této smlouvy.

## **X. Ostatní ujednání**

1. Prodávající se za podmínek stanovených touto smlouvou, a v souladu s pokyny kupujícího a při vynaložení veškeré potřebné odborné péče, zavazuje:
  - a) archivovat veškeré písemnosti související s plněním této smlouvy, a kdykoli po tuto dobu kupujícímu umožnit přístup k těmto archivovaným písemnostem, a to do 31. 12. 2033, pokud český právní řád nestanovuje pro některé dokumenty lhůtu delší. Kupující je oprávněn po uplynutí deseti let od ukončení plnění této smlouvy od prodávajícího výše uvedené dokumenty bezplatně převzít;
  - b) umožnit všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektu, z jehož prostředků je hrazena kupní cena dle této smlouvy, provést kontrolu dokladů, souvisejících s plněním této smlouvy; a dále je prodávající povinen jako osoba povinná dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v účinném znění, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly, mj. umožnit řídicímu orgánu OP VVV přístup i k těm částem nabídek, smluv a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. obchodní tajemství, utajované skutečnosti), a to za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy [zejména zákona č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád),

v účinném znění]; ve smlouvách se svými poddodavateli prodávající tyto zaváže umožnit řídicímu orgánu OP VVV kontrolu poddodavatelů v témže rozsahu;

2. Proávající je povinen vůči třetím osobám zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, které se dozvěděl při realizaci této smlouvy a v souvislosti s ní a které jsou chráněny příslušnými obecně závaznými právními předpisy (zejména obchodní tajemství, osobní údaje, utajované informace), nebo které kupující prohlásil za důvěrné. Povinnost mlčenlivosti trvá i po skončení platnosti této smlouvy. Tyto povinnosti se prodávající zavazuje zajistit i u všech svých zaměstnanců, případně jiných osob, které prodávající k plnění dle této smlouvy použije.

## **XI.**

### **Společná ustanovení**

1. Smluvní strany výslovně prohlašují, že si nepřejí, aby nad rámec výslovných ujednání této smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi smluvními stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této smlouvy, ledaže je v této smlouvě výslovně sjednáno jinak. Vedle shora uvedeného si smluvní strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.
2. Smluvní strany se dohodly na vyloučení aplikace ustanovení § 557 občanského zákoníku o tom, že připouští-li použitý výraz různý výklad, vyloží se v pochybnostech k tíži toho, kdo výrazu použil jako první.
3. Proávající přebírá dle ustanovení § 1765 občanského zákoníku nebezpečí změny okolností, a to zejména v souvislosti se zvýšením nákladů na dodání zboží dle této smlouvy.
4. Započtení na pohledávky prodávajícího vzniklé dle této Smlouvy se nepřipouští. Smluvní strany vylučují ve vztahu k pohledávkám vzniklým kupujícímu z této Smlouvy nebo v souvislosti s ní aplikaci ustanovení § 1987 odst. 2 občanského zákoníku a souhlasí s tím, že i nejistá a/nebo neurčitá pohledávka je způsobilá k započtení, avšak pouze do okamžiku případného podání žaloby na plnění z této smlouvy.
5. V případě, že v období mezi uzavřením této Smlouvy a předáním zboží dojde k výrobě vyšší verze dodávaného zboží nebo jeho části, může prodávající po předchozím písemném souhlasu kupujícího dodat za podmínek uvedených v této Smlouvě kupujícímu tuto vyšší verzi zboží, a to bez navýšení celkové kupní ceny, při zachování lhůty předání zboží, při zachování kompatibility zboží s jinými technologiemi, které jsou součástí předmětu této Smlouvy a při zachování totožných nebo lepších parametrů zboží oproti parametrům zboží původně sjednaného v této Smlouvě.

## **XI.**

### **Závěrečná ustanovení**

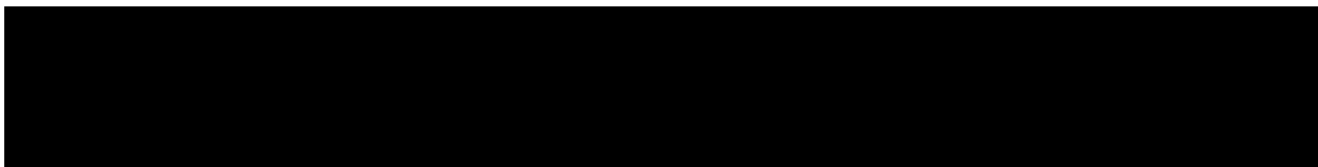
1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv. Uveřejnění v registru smluv provede v souladu se zákonem uvedeným v předchozí větě kupující.
2. Změny a doplňky této smlouvy lze činit pouze písemně, a to číslovanými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami. Vyžaduje-li tato smlouva pro nějaké jednání písemnou formu, nebudou za písemné považovány jakékoliv elektronické zprávy.
3. Práva a závazky touto smlouvou neupravené se řídí právním řádem České republiky, zejména občanským zákoníkem a jeho příslušnými ustanoveními o kupní smlouvě.
4. Pokud by se kterékoliv ustanovení této Smlouvy ukázalo být neplatným nebo nevynutitelným nebo se jím stalo po uzavření této Smlouvy, pak tato skutečnost nepůsobí neplatnost ani nevynutitelnost ostatních ustanovení této Smlouvy, nevyplyvá-li z donucujících ustanovení právních předpisů jinak. Smluvní strany se zavazují takové neplatné či nevynutitelné ustanovení nahradit platným a vynutitelným ustanovením, které je svým obsahem nejbližší účelu neplatného či nevynutitelného ustanovení.
5. Proávající není oprávněn bez písemného souhlasu kupujícího postoupit svá práva a povinnosti plynoucí z této smlouvy třetí osobě.



6. Veškeré spory mezi smluvními stranami vyplývající nebo související s ustanoveními této Smlouvy budou řešeny vždy nejprve smírně vzájemnou dohodou. Nebude-li smírného řešení dosaženo v přiměřené době, bude mít kterákoliv ze smluvních stran právo předložit spornou záležitost k rozhodnutí místně příslušnému soudu. V souladu s § 89a zák. č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, se za místně příslušný soud k projednávání sporů z této Smlouvy prohlašuje obecný soud kupujícího.
7. Tato smlouva je vyhotovena v jednom stejnopise v elektronické podobě.
8. Nedílnou součástí smlouvy je příloha č. 1 – Technická specifikace.
9. Tato Smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu smlouvy a všech náležitostech, které smluvní strany měly a chtěly v této smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této smlouvy. Žádný projev smluvních stran učiněný při jednání o této smlouvě ani projev učiněný po uzavření této smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné smluvní strany.
10. Smluvní strany shodně prohlašují, že jsou si vědomy všech právních důsledků touto smlouvou vyvolaných, souhlasí se všemi jejími ustanoveními, s nimiž se podrobně seznámily, a na důkaz své svobodné a pravé vůle připojují vlastnoruční podpisy svých oprávněných zástupců.

V Ostravě

V Políčce

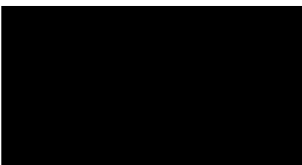


**Vysoká škola báňská – Technická  
univerzita Ostrava**  
prof. RNDr. Václav Snášel, CSc.  
rektor

**Medicton Group s.r.o.**



jednatel



## Technická specifikace

### **Komplexní sada prostředků asistivních technologií:**

Předmětem plnění je dodávka komplexní sady prostředků asistivních technologií umožňujících osobám se sníženými komunikačními schopnostmi interakce s prostředím. Sada musí zahrnovat různá technická řešení pokrývající všechny úrovně omezení komunikační schopnosti osoby. Dále sada musí zahrnovat různá technologická řešení z pohledu způsobu technické realizace. Součástí dodávky jsou technologicky rozdílná hardwarová řešení a také nezbytné softwarové nástroje pro práci s nimi.

Součástí předmětu plnění je rovněž doprava do místa plnění, instalace a zprovoznění včetně předvedení funkčnosti zařízení a zaškolení obsluhy.

**Komplexní sada prostředků asistivních technologií musí obsahovat minimálně níže uvedená zařízení a splňovat následující kritéria:**

Základní technické parametry	Počet ks	Výrobce a typové označení
<b>Komunikátory:</b>		
Komunikátor ovládaný stiskem jednoho tlačítka, s možností nahrání vzkazu o délce min 10 sec s maximální velikostí 60 mm, obsahující magnet	1	Attainment Company GoTalk Button
Komunikátor spouštěný bezdotekově pohybem nad senzorem, s možností nahrání vzkazu o délce min 5 sec s možností vložení obrázku odpovídajícího nahranému textu.	1	Attainment Company No Touch Talker
Víceúrovňový komunikátor umožňující v minimálně 5-ti vrstvách přehrát celkem minimálně 160 záznamů o délce alespoň 9 sekund každý. Komunikátor musí být od velikosti 300 x 200 x 50 mm a velikosti jednotlivých tlačítek musí být minimálně 20 x 20 mm.	1	Attainment Company GoTalk Express 32
Přenosný komunikátor, který umožňuje vytvoření minimálně 8 různých sekvencí. Komunikátor musí umožnit nahrát minimálně 240 zpráv. Minimální délka zprávy musí být 24 sekund. Musí obsahovat navigační tlačítka pro přehrávání zpráv vpřed i zpět.	1	Attainment Company StepRed
Ústní myš pro ovládání PC, mobilního telefonu a chytré domácnosti umožňující ovládání hlasem, dotykem, přepis diktovaného textu do PC. Připojení k USB, ovládání kurzoru myši, nastavení citlivosti pohybu kurzoru, základní herní mód pro hraní vhodných počítačových her, mód čtení elektronických knih a integrovanou možnost bezdrátového ovládání chytré domácnosti v minimální konfiguraci 2 el. spotřebičů, 1 el. zvonek, učení IR povelů k ovládání dalších spotřebičů s IR komunikací s možnou vzájemnou kombinací popsaných. Ovládání je možné ústní tyčinkou, hlasem, dotykem a kombinací uvedených způsobů. Myš bude obsahovat i dotykový systém pro ovládání dotykem. Součástí dodávky je PC a Android aplikace pro nastavení chytré ústní myši.	1	Benetronic MouthMouse Intelligent
<b>Polohovací zařízení:</b>		
Joystick pro osoby s postižením sloužící jako alternativa myši s programovatelnými barevně odlišenými tlačítky. Joystick je uzpůsoben pro práci jak s levou tak pravou rukou. Zařízení nesmí být větší než 250x150x150 mm. Výška opěrky rukou nesmí být větší než 50 mm.	1	Pretorian Technologies N-Abler Joystick

Trackball pro osoby s pohybovým postižením sloužící jako alternativa myši s programovatelnými barevně odlišenými tlačítky disponující velikostí navigační koule maximálně 70 mm. Trackball lze připojit alespoň pomocí USB nebo PS2 konektoru. Výška opěrky rukou nesmí být větší než 50 mm.	1	Pretorian Technologies N-Abler Trackball
<b>Ovládání pohybem rukou a tělem:</b>		
Optické zařízení pro snímání pohybu rukou sloužící k ovládání digitálních výstupních zařízení musí disponovat alespoň dvěma IR kamerami; každá s minimálním rozlišením 320x240 px. Šířka snímaného pásma musí být minimálně 50 cm s minimálním polem záběru 110x140°. Konstrukce zařízení bude vyrobena z hliníku. Lze volit možnost připojení alespoň k PC nebo VR headsetu.	1	Ultraleap Leap Motion Controller
Myš ovládaná pohybem hlavy s bezdrátovou komunikací umožňující její upevnění na brýle nebo jako čelenka. Dosah bezdrátové komunikace alespoň 5 m, váha maximálně 30 g. Podporované operační systémy alespoň Windows a Android verze 4 a vyšší.	1	Quha oy Quha Zono
<b>Speciální tlačítka:</b>		
<u>Tlakové spínače:</u>		
Speciální spínač ovládatelný pomocí malého tlaku. Požadavkem je, aby rozměry zařízení nepřesahovaly 50 mm x 20 mm x 30 mm a zdvih tlačítka nebyl vyšší než 10 mm. Velikost citlivosti na působící sílu musí být alespoň 10 g. Dále se požaduje barevnost tlačítka z důvodu rozlišitelnosti.	1	Ablenet Chin Switch
Dotykový kapacitní spínač o rozměrech alespoň 80 x 80 mm a aktivní plochou o průměru alespoň 50 mm. Spínač má barevně odlišitelnou aktivní plochu.	1	Ablenet Plate Switch
Spínač tvarem uchopitelný do dlaně reagující na stisk o průměru alespoň 30 mm a maximální délce 150 cm.		Ablenet Grasp Switch
<u>Tlačítka speciální:</u>		
Speciální tlačítko umístitelné kolem krku na plastový nosič. Požadavkem je, aby tlačítko umožňovalo stisk pohybem hlavy v rozsahu alespoň 1-10 cm, kdy akční veličinou pro stisk tlačítka bude tlaková síla od 40 g. Tlačítko musí disponovat konektorem jack 3.5 mm s celkovou délkou kabelu od 150 cm.	1	Ablenet Chin Switch
Speciální tlačítko citlivé na gravitační změnu, které musí být umístitelné pomocí suchého zipu na hlavu, ruku nebo nohu. Požadavkem je, aby tlačítko disponovalo rozměry alespoň 50 mm x 30 mm x 20 mm s hmotností do 60 g.	1	Enabling Devices Tilt Switch
Speciální zařízení, které umožňuje připojení externích komponent v podobě spínačů. Zařízení musí mít možnost připojení pomocí konektoru jack a požadavkem je, aby jeden z konektorů umožnil připojení počítače, audia, nebo videa. Dále je nutná možnost připojení alespoň dvou snímačů reagujících na dotyk a dvou spínačů, které reagují na vibraci/aktivitu svalů. Připojitelné snímače musí být aplikovatelné na lidské tělo. Dále se požaduje, aby zařízení bylo schopné pracovat v různých modech nastavení. Hmotnost celého systému nesmí přesáhnout 450 g.	1	Enabling Devices Sensor Switch Kit
Speciální ultra senzitivní zvukové tlačítko. Tlačítko musí disponovat možností aktivace zvukovými projevy v podobě tlesknutí nebo šeptání. Požadavkem je, aby zařízení umožňovalo různé mody nastavení, které lze manuálně přepínat. Rozměry zařízení musí být od 10 cm x 5 cm x 2 cm s celkovou hmotností do 115 g. Dále se požaduje, aby zařízení disponovalo možností připojit externí zařízení v podobě spínače.	1	Enabling Devices Sound Activated Switch

Speciální spínač, který umožňuje sepnutí při síle od 10 g. Požadavkem je, aby spínač obsahoval nástroje pro uchycení na zařízeních jako je například kolečkové křeslo. Celkový uchytitelný systém spolu se spínačem musí mít délku alespoň 40 cm a hmotnost zařízení nesmí přesahovat 1,5 kg.	1	Enabling Devices Ultimate Switch
<b>Ovládání hlasem (rozpoznání slov):</b>		
Hlasový asistent pro ovládání hlasem (rozpoznání slov). Musí umožňovat nastavení alespoň do anglického jazyka. U každého zařízení se musí jednat o technologii jiného výrobce (zařízení od různých výrobců) pro možnost jejich vzájemného porovnání v rámci výuky. Každé zařízení musí umožňovat spárování alespoň s jedním z OS – Android, iOS a FireOS. Konektivita WiFi a bluetooth.	1	Amazon Echo Apple Buy HomePod Google Home Max
<b>Vibrační:</b>		
Osobní pager pro sluchově indisponované uživatele. Požadavkem je, aby pager umožňoval vibrační či zvukové odezvy po interakci tlačítek. Dále pager musí mít možnost připojení externích tlačítek. Rozměry celého zařízení musí být maximálně 9 cm x 7 cm x 3 cm a hmotnost nesmí přesáhnout 120 g.	1	Enabling Devices Vibrating Personal Pager
<b>Kompenzační pomůcky pro nevidomé:</b>		
<u>Kamerové lupy pro připojení k PC:</u>		
Přenosné optické zvětšovací zařízení musí disponovat wi-fi a maximálním zvětšením alespoň 30x. Rozměry musí být maximálně 500 x 500 x 400 mm a váha maximálně 2 kg.	1	Enhanced Vision Transformer HD
Optické zvětšovací zařízení ve formě kamerové lupy nejlépe jako myš do ruky. Zvětšení musí být aspoň 14x. Zařízení musí být kompatibilní alespoň s OS Windows a televizory s výstupem RCA.	1	Bierley Associates Bierley ColorMouse USB
<b>Brailská klávesnice a displej:</b>		
Vstupní zařízení pro nevidomé nejlépe ve formě klávesnice s minimálně 12 znaky. Zařízení musí být kompatibilní alespoň se zařízeními s OS Windows, Apple a Android.	1	Optelec EasyLink 12 Touch
Přenositelné zařízení umožňující nahrávání vlastních komentářů k následné identifikaci předmětů. Požadavkem je, aby nahrávané komentáře mohly být alespoň 1 hodinu dlouhé. Požaduje se, aby zařízení disponovalo přídatnými funkcemi jako například možnost uložení skladeb či audioknih. K tomuto požadavku se vztahuje nutnost interního úložiště alespoň 8 Gb s možností rozšíření SD paměťovou kartou.	1	RNIB RNIB PenFriend 3 audio labeller
<b>Kity:</b>		
<u>Sada č. 1</u>		
Zařízení ke spínání spotřebičů s vestavěným displejem a Wi-Fi modalitou k bezdrátovému spínání. Možnost nastavení alespoň pěti módů kontroly spínání.		Ablenet PowerLink 4 Control Unit
Dětská hračka k losování čísel pomocí rotačního ciferníku; ovladatelná tlačítkem.		Ablenet All-Turn-It Spinner
Tlačítko s barevně odlišenou aktivační plochou o maximálním průměru 4 cm; akční veličinou je tlak.		Ablenet Spec Switch Red

Mechanické tlačítko s aktivační plochou o průměru alespoň 6 cm; akční veličinou je tlak.	Ablenet Jelly Bean Twist
Tlačítko aktivované přiblížením s audiovizuální zpětnou vazbou. Aktivační plocha tlačítka musí být alespoň 8 cm; Možnost deaktivace audiovizuální zpětné vazby pomocí přepínače. Tlačítko disponuje vyměnitelnou knoflíkovou baterií.	Ablenet Big Candy Corn Switch
Wi-Fi přijímač pro ovládání výstupních zařízení s možností nastavení časových intervalů vybaven LCD displejem. Napájení je zajištěno pomocí konektoru 3,5 mm mono.	Ablenet Mini Beamer Receiver
Wi-Fi vysílač aktivován pomocí vzdálenostního senzoru s minimálním rozměrem aktivační plochy 5x5 cm. Vysílač disponuje audiovizuální zpětnou vazbou. Dosah Wi-Fi signálu činí alespoň 30 m. Napájení je zajištěno pomocí konektoru 3,5 mm mono.	Ablenet Mini Beamer Transmitter
Jednoduché komunikační zařízení umožňující nahrání alespoň 3 zpráv do délky 10 sekund. Požaduje se, aby zařízení přehrávalo zprávy po stisku tlačítka. Rozměr tlačítka musí být alespoň 3,5 cm a síla pro stisknutí tlačítka nesmí být větší než 65 g.	Ablenet TalkingBrix 2
Jednoduché komunikační zařízení umožňující nahrání jedné zprávy do doby alespoň 2 minut. Požaduje se, aby zařízení přehrávalo zprávu po stisku tlačítka. Rozměr tlačítka musí být minimálně 10 cm.	Ablenet BIGmack
Komunikační zařízení umožňující nahrávat vlastní zprávy či komentáře. Požadavkem je, aby zařízení umožnilo nahrát alespoň 4 zprávy se 4 minutovou délkou, které mohou být zpětně přehrávány.	Ablenet LITTLE Step-by-step with Levels
Komunikátor na principu aktivace tlakem s aktivačním povrchem, který nesmí být více než 7 cm. Váha nesmí překročit 700 g. Zařízení musí disponovat alespoň čtyřmi tlačítky, které musí umožnit alespoň 6 minutový záznam.	Ablenet iTalk4 with Levels
Přenosný komunikátor, který musí disponovat alespoň 12 tlačítky, které umožní alespoň 12 minutový celkový záznam. Váha nesmí překročit 750 g. Velikost aktivačního povrchu nesmí být větší než 9 x 7 cm.	Ablenet QuickTalker 12
Přenosný komunikátor musí umožnit výměnu počtu tlačítek. Počet tlačítek se musí pohybovat od alespoň jednoho do maximálně osmi tlačítek. Komunikátor musí disponovat alespoň osmi úrovněmi těchto tlačítek, aby bylo umožněno nahrát v případě maximálního počtu tlačítek alespoň 64 zpráv. Váha nesmí překročit 960 g.	Ablenet SuperTalker FT
Nositelný komunikátor musí disponovat alespoň 4 tlačítky s alespoň dvěma komunikačními úrovněmi, které umožní minimálně 8 zpráv. Aktivační povrch tlačítka nesmí překročit rozměry 2 x 2 cm a váha nesmí překročit 60 g.	Ablenet TalkTrac
Prostředí přepínačů umožňující pomocí maximálně 4 tlačítek. Tlačítka musí být připojena 3,5 mm konektorem typu Jack.	Ablenet Hook+
Prostředí bluetooth přepínačů, které umožňuje připojení alespoň k OS Windows, Android, iOS and macOS. Zařízení musí dovolovat funkcionalitu levého a pravého tlačítka myši.	Ablenet Blue2 Bluetooth Switch
Klávesnice s jasně barevným označením jednotlivých kláves o velikosti alespoň 2,5 cm. Napájení klávesnice je pomocí USB.	Ablenet VisionBoard 2
Fixační zařízení umístitelné ke stolu, posteli nebo kolečkovému křeslu. Požadavkem je aby zařízení bylo odolné, flexibilní a umožňovalo držet jiná zařízení. Požadavkem je, aby na zařízení bylo možné umístit například světlo, speciální tlačítka či tablet. Nosnost zařízení musí být alespoň 2,5 kg a dosah zařízení musí být alespoň 50 cm. Celková hmotnost zařízení nesmí přesáhnout 1,2 kg.	Ablenet Latitude Mounting System
<b>Sada č. 2</b>	
Přepínač k ústnímu použití, který musí být pokryt nekarcinogenním silikonovým obalem a vybaven 3,5 mm konektorem typu jack. Rozměry přepínače musí být maximálně 200 x 20 x 15 mm a váha nejvýše 10 g.	GlassOuse Bite Switch

Přepínač, který lze uchytit nejlépe k prstu horní končetiny a který je vybaven 3,5 mm konektorem typu jack. Přepínač musí být schopen detekovat různé úrovně tlaku. Rozměry přepínače musí být maximálně 20 x 20 x 20 mm.	GlassOuse Finger Switch
Přepínač nejlépe ve formě pedálu pro dolní končetiny. Přepínač musí být vybaven 3,5 mm konektorem typu. Rozměry přepínače musí být maximálně 105 x 40 x 35 mm. Aktivační síla přepínače musí být alespoň 190 g.	GlassOuse Foot Switch
Tlačítko aktivované přiblížením s audiovizuální zpětnou vazbou. Aktivační plocha tlačítka musí být alespoň 8 cm; možnost deaktivace audiovizuální zpětné vazby pomocí přepínače. Tlačítko se dá napájet baterií a má možnost připojení pomocí konektoru mono 3,5 mm jack.	GlassOuse Proximity Switch
Spínač aktivovaný fouknutím s možností připojení prostřednictvím 3,5 mm jack konektoru. Spínač je napájen vyměnitelnou knoflíkovou baterií.	GlassOuse Puff Switch
Dotykové tlačítko s audiovizuální zpětnou vazbou. Aktivační plocha tlačítka musí být alespoň 8 cm; možnost deaktivace audiovizuální zpětné vazby pomocí přepínače. Tlačítko se dá napájet baterií a má možnost připojení pomocí konektoru mono 3,5 mm jack.	GlassOuse Touch Switch
Speciální tlačítko pokryté měkkým materiálem. Požaduje se, aby síla pro aktivaci tlačítka byla alespoň 150 g a aktivační plocha byla alespoň 7 cm v průměru. Dále se požaduje, aby připojovací kabel byl s koncovkou jack.	GlassOuse Pillow Switch
Speciální tlačítko, u kterého se požaduje se, aby síla pro aktivaci byla do 120 g a aktivační plocha tlačítka byla alespoň 7 cm v průměru. Dále se požaduje, aby připojovací kabel byl s koncovkou jack a měřil alespoň 170 cm.	GlassOuse Press Switch (100 g)
Speciální tlačítko, u kterého se požaduje se, aby síla pro aktivaci byla nad 120 g a aktivační plocha tlačítka byla alespoň 7 cm v průměru. Dále se požaduje, aby připojovací kabel byl s koncovkou jack a měřil alespoň 170 cm.	GlassOuse Press Switch (150 g)