

SMLOUVA O KOUPI „OVĚŘOVACÍ SÉRIE PROTOTYPOVÉ MODULÁRNÍ SENZORIKY“

SMLOUVNÍ STRANY:

**1. Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava
Fakulta elektrotechniky a informatiky**

se sídlem: 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava – Poruba
zastoupena: prof. Ing. Janem Platošem, Ph.D., děkanem
IČ: 61989100
DIČ: CZ61989100
bankovní spojení: ČSOB a.s.
č.ú.: 100954151/0300

(dále jen „Kupující“) a

2. hiDeSign s.r.o.

se sídlem: Ringhofferova 115/1, Třebonice, 155 21 Praha
zápis v obchodním rejstříku: C 123959 vedená u Městského soudu v Praze
zastoupen: [REDACTED]
IČ: 27883086
DIČ: CZ27883086
bankovní spojení: Fio banka, a.s.
č.ú.: 2500081723/2010

(dále jen „Prodávající“)

(Kupující a Proávající dále v této smlouvě společně též jen jako „smluvní strany“)

níže uvedeného dne uzavřely tuto smlouvu (dále jen „Smlouva“) v souladu s ustanovením § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“).

I. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

1. Kupující uzavírá s Proávajícím tuto kupní smlouvu na základě průzkumu trhu provedeného v souladu s interními předpisy Kupujícího, ve kterém byla nabídka Proávajícího Kupujícím vyhodnocena jako nevýhodnější.

2. PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Proávající se touto Smlouvou zavazuje Kupujícím dodat „Ověřovací série prototypové modulární senzoriky“ konkrétně vymezené v příloze č. 1 Smlouvy, dále pak dodat uživatelskou dokumentaci, certifikáty a manuály k dodávanému zboží, pokud takové jsou (souhrnně dále jen „Plnění“), a rovněž převést na Kupujícího vlastnická práva ke všem věcem tvořícím Plnění, přičemž dále je podrobná specifikace Plnění uvedena v příloze č. 1 – Nabídka Proávajícího, která tvoří nedílnou součást této Smlouvy.
2. Kupující se touto Smlouvou zavazuje poskytnout Proávajícímu nezbytně nutnou součinnost při poskytnutí Plnění Proávajícím v rozsahu vyplývajícím z této Smlouvy a dále se zavazuje řádně a včas provedené Plnění převzít a zaplatit Proávajícímu dohodnutou cenu, a to za podmínek stanovených dále touto Smlouvou. Kupující je oprávněn nepřevzít Plnění, pokud Proávající nedodá Plnění řádně a včas, zejména pokud Proávající nedodá Plnění v dohodnuté kvalitě nebo množství, popř. Plnění má jiné vady.

3. DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ

1. Prodávající se zavazuje provést Plnění dle odstavce 1. článku II. Smlouvy nejpozději do 40 kalendářních dnů ode dne účinnosti této Smlouvy.
2. Místem Plnění je sídlo Kupujícího, budova Fakulty elektrotechniky a informatiky.

4. CENA PLNĚNÍ, PLATEBNÍ PODMÍNKY, ZÁRUKA

1. Celková cena Plnění specifikovaného v čl. II. a v Příloze č. 1 Smlouvy byla stanovena ve výši 476 000,- Kč bez DPH, DPH ve výši 21 % činí 99 960,- Kč. Celková cena Plnění včetně DPH činí 575 960,- Kč.
2. Kupující Prodávajícímu neposkytuje zálohu.
3. Cena Plnění bude uhrazena na základě daňového dokladu – faktury vystavené Prodávajícím bez zbytečného odkladu po převzetí Plnění. Faktura musí splňovat náležitosti daňového a účetního dokladu dle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Cena Plnění je splatná do 30 kalendářních dnů ode dne doručení faktury Kupujícímu.
4. Prodávající poskytuje Kupujícímu záruku na vady a jakost dle ust. § 2099 a násl. občanského zákoníku v délce 36 měsíců. Pokud vada nebude odstranitelná, je Kupující oprávněn uplatnit nárok na slevu z ceny. V případě, že pro neodstranitelnou vadu nemůže Kupující užívat Plnění k účelu určenému touto Smlouvou, jedná se o podstatné porušení smlouvy a Kupující je oprávněn od této Smlouvy odstoupit, resp. v části, která nelze Kupujícím užívat.

5. SANKČNÍ UJEDNÁNÍ

1. V případě prodlení Prodávajícího s provedením Plnění v termínu dle čl. III. této Smlouvy, zavazuje se Prodávající uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny plnění bez DPH uvedeného v čl. IV. této Smlouvy za každý i započatý den prodlení.
2. V případě, že Prodávající neodstraní vadu Plnění ve lhůtě stanovené v čl. IV. odst. 4 této Smlouvy, zavazuje se Prodávající uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý i započatý den prodlení s odstraněním vady Plnění, přičemž tato smluvní pokuta se uplatní pro každou jednotlivou vadu Plnění.
3. Smluvní pokuta dle této Smlouvy se nezapočítává na úhradu škody, která vznikla v souvislosti s porušením povinností stanovených touto Smlouvou a tyto nároky lze uplatňovat nezávisle na sobě v plné výši. Závazek zaplatit smluvní pokutu tak nevylučuje právo na náhradu škody v plné výši.
4. Smluvní pokuty je Kupující oprávněn započíst proti pohledávce Prodávajícího na úhradu ceny Plnění.

6. PLATNOST A ÚČINNOST SMLOUVY, ODSTOUPENÍ

1. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu poslední smluvní stranou. Účinnosti Smlouva nabývá uveřejnění v registru smluv ve smyslu příslušných ustanovení zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Pro tyto účely se smluvní strany dohodly, že uveřejnění Smlouvy v registru smluv zajistí Objednatel. Smluvní strany dále shodně uvádí, že pokud Smlouva obsahuje obchodní tajemství, na jejím znečistelnění se domluvily před podpisem Smlouvy.
2. Kupující je rovněž oprávněn odstoupit od této Smlouvy v případě:
 - prodlení Prodávajícího s předáním Plnění po dobu delší než 10 dnů oproti termínu plnění stanovenému podle této Smlouvy,
 - prodlení Prodávajícího s odstraněním vady Plnění delším než 14 dnů oproti potvrzenému termínu.
3. Prodávající je oprávněn odstoupit od této Smlouvy v případě prodlení Kupujícího se zaplacením ceny Plnění dle této Smlouvy po dobu delší než 30 dnů, ačkoliv byl Kupující na toto prodlení Prodávajícím písemně upozorněn.
4. Ukončením účinnosti této Smlouvy nejsou dotčena ustanovení Smlouvy týkající se nároků z odpovědnosti za vady, nároky z odpovědnosti za škodu a nároky ze smluvních pokut, pokud vznikly před ukončením účinnosti Smlouvy, ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku účinnosti této Smlouvy.

VII. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Práva a závazky touto Smlouvou neupravené se řídí právním řádem České republiky, zejména občanským zákoníkem.
2. Prodávající nemůže bez předchozího písemného souhlasu Kupujícího postoupit svá práva a povinnosti plynoucí z této Smlouvy třetí straně
3. V případě, že v období mezi uzavřením této Smlouvy a předáním Plnění 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 a při zachování totožných nebo lepších parametrů zboží oproti parametrům zboží původně sjednaného v této Smlouvě.
4. Změnit nebo doplnit tuto Smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
5. Nedílnou součástí Smlouvy tvoří tyto přílohy:
 - příloha č. 1 – Nabídka Prodávajícího
6. Pokud je tato Smlouva je uzavřena jako elektronický originál, po jejím podpisu každá smluvní strana obdrží takový originál Smlouvy. Pokud je Smlouva podepisována vlastnoručními podpisy, pak je vyhotovována ve 2 stejnopisech, z nichž po podpisu obdrží každá smluvní strana po jednom stejnopisu.

Podepsáno dne

7. 8. 2025

VYSOKÁ
TECHNICKÁ
Fakulta elektrotechniky a informatiky

Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava,
Fakulta elektrotechniky a informatiky

prof. Ing. Jan Platoš, Ph.D.

děkan FEI

Podepsáno dne

20. 8. 2025

hiDeSign s.r.o.

Jednatel společnosti

Technická specifikace

Ověřovací série osmi kusů prototypové modulární senzoriky pro snímání fyzikálních veličin, a to geografické pozice, atmosférického tlaku hPa a snímání změny náklonu v osách X,Y,Z, detekce pohybu ve vertikálním směru s komunikací přes 5G NB-IoT se zvýšeným stupněm krytí IP65, zařízení musí být odolné proti běžným povětrnostním vlivům se stupněm krytí min IP65, včetně osazovacího plánu pro automatické SMD osazení PCB.

minimální technická specifikace snímání fyzikálních veličin:

- Geografické pozice pomocí snímače GPS, GLONAS
- Accelerometr – snímání poloh os X,Y,Z – detekce náhleho pohybu
- hPa – rozsah měření 300 –1200 hPa s citlivostí ± 0.005 hPa

Ostatní technické požadavky

- detekce pohybu ve vertikálním směru
- možnost pasportizace geografického umístění zařízení
- Bateriové napájení s kapacitou min. 5200mAh
- Maximální spotřeba v hlubokém spánku – 5uA
- Odolnost proti vniknutí vlhkosti a prachu - min IP65
- Dimenzovaná životnost min. 2000 vysílání při úrovni signálu -100dbm
- Možnost update firmware
- Vzdálená parametrizace zařízení

Počet kusů ověřovací série:

