KUPNÍ SMLOUVA

**Demonstrační stavebnice pro ZČU (2025)**

*uzavřená ve* *smyslu § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „o.z.“)*

Tato smlouva je uzavřena na základě výsledku poptávkového řízení veřejné zakázky malého rozsahu, tj. postupem mimo zadávací řízení ve smyslu výjimky dle § 31 zák. č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.

číslo smlouvy Kupujícího: bude uvedeno v záznamu o uveřejnění smlouvy v registru smluv dle zák. č. 340/2015 Sb.

číslo smlouvy Prodávajícího: ………………

Koupě je spolufinancována MŠMT z NPO

|  |  |
| --- | --- |
| Název projektu: | **ZČU 2025: Směrem k udržitelné univerzitě** |
| Reg. číslo projektu:  | **NPO\_ZCU\_MSMT-2140/2024-4** |

#### Smluvní strany

1) **………………**

se sídlem: ………………

IČ: ……………… DIČ: ………………

zastoupená: ………………

bankovní spojení: ………………

číslo účtu: ………………

zapsaná v obchodním rejstříku pod sp. zn.: ……………… vedenou u ………………

(dále jen „Prodávající“)

**a**

2) **Západočeská univerzita v Plzni**

se sídlem: Univerzitní 2732/8, 301 00 Plzeň

IČ: 49777513 DIČ: CZ49777513

zřízena zákonem č. 314/1991 Sb.

zastoupená: Ing. Martina Větrovská, kvestorka

(dále jen „Kupující“)

1. **Předmět smlouvy**
2. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu za podmínek stanovených touto smlouvou sady výukových stavebnic a další věci specifikované v příloze č. 1 této smlouvy (dále jen „předmět koupě“).
3. Předmět koupě je blíže specifikován (co do množství a technických podmínek, jež má splňovat) v příloze č. 1 této smlouvy.
4. Předmět koupě musí být nový, plně funkční a kompletní tak, aby bylo možné jeho plné využití pro obvyklé účely.
5. Předmět koupě musí být dodán ve sjednaném množství, jakosti, provedení, místě a čase.
6. Předmět koupě musí být bez jakýchkoliv právních a faktických vad, které by bránily plnohodnotnému užívání předmětu koupě.
7. Prodávající se zavazuje splnit další související povinnosti podle této smlouvy a umožnit kupujícímu nabýt vlastnické právo k předmětu koupě.
8. Nedílnou součástí plnění Prodávajícího dle této smlouvy je:
9. dodání technické dokumentace přístroje, uživatelského manuálu přístroje, vše v českém jazyce, v listinné nebo elektronické podobě.
10. Kupující se zavazuje bez vad předaný předmět koupě převzít a uhradit Prodávajícímu cenu stanovenou v této smlouvě za podmínek v ní uvedených.
11. **Doba a místo plnění**
12. Prodávající se zavazuje, že předmět koupě dodá Kupujícímu do **jednoho (1) měsíce** od nabytí účinnosti této smlouvy.
13. Místem plnění je Západočeská univerzita v Plzni, ul. Univerzitní. Konkrétní místo a čas předání předmětu koupě bude dohodnuto mezi kontaktními osobami smluvních stran (viz čl. VI. této smlouvy).
14. Předmět koupě bude předán Prodávajícím a převzat Kupujícím na základě písemného, oboustranně podepsaného a datovaného předávacího protokolu. Kupující není povinen převzít předmět koupě, který vykazuje jakoukoliv vadu či nedodělek, nebo pokud nejsou splněny povinnosti uvedené v čl. I. odst. 7 této smlouvy. V případě, že kupující převezme předmět koupě s vadami, budou vady uvedeny v předávacím protokolu spolu se lhůtou k jejich odstranění dohodnutou mezi smluvními stranami.
15. V případě prodlení Prodávajícího s dodáním předmětu koupě je Prodávající povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny předmětu koupě bez DPH, a to za každý i jen započatý den prodlení.
16. V případě prodlení Prodávajícího s odstraněním všech vad a nedodělků uvedených v předávacím protokolu ve lhůtě tam uvedené je Prodávající povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny předmětu koupě bez DPH, a to za každý i jen započatý den prodlení.
17. **Cena a platební podmínky**
18. Kupující se zavazuje uhradit Prodávajícímu za dodání předmětu koupě a souvisejících plnění dle této smlouvy kupní cenu, která činí ke dni uzavření této smlouvy částku ve výši ……………… **Kč bez DPH**.
19. DPH bude Prodávajícím účtována v souladu s právními předpisy platnými ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
20. Kupní cena je stanovena jako nejvýše přípustná, maximální a nepřekročitelná, včetně všech poplatků a veškerých dalších nákladů spojených s plněním předmětu smlouvy (např. dopravné, skladné, cla, schvalovací řízení, provedení předepsaných zkoušek, certifikátů a atestů, převod práv, pojištění apod.).
21. Kupní cena bude Kupujícím uhrazena po dodání předmětu koupě.
22. Splatnost faktury se sjednává na 30 dnů ode dne jejího prokazatelného doručení kupujícímu.
23. Daňový doklad (faktura) musí obsahovat všechny náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a všechny náležitosti stanovené touto smlouvou. Faktura musí obsahovat informaci: „Zakoupeno z projektu „ZČU 2025: Směrem k udržitelné univerzitě“, reg. č.: NPO\_ZCU\_MSMT-2140/2024-4“. Přílohou faktury musí být kopie protokolu o předání a převzetí plnění podepsaného oběma smluvními stranami. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je Kupující oprávněn ji vrátit ve lhůtě splatnosti zpět Prodávajícímu k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněné či opravené faktury Kupujícímu.
24. Kupní cena bude Kupujícím uhrazena v české měně na bankovní účet Prodávajícího uvedený v záhlaví této smlouvy.
25. V případě prodlení Kupujícího s úhradou faktury je Prodávající oprávněn uplatnit vůči Kupujícímu pouze úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i jen započatý den prodlení s úhradou faktury.
26. **Přechod vlastnického práva**
27. Vlastnické právo k předmětu koupě nabyde Kupující dnem podpisu předávacího protokolu oprávněnými zástupci obou smluvních stran dle čl. II. odst. 3 této smlouvy, potvrzujícího řádné dodání a zprovoznění předmětu koupě. Stejným okamžikem přechází na Kupujícího také nebezpečí škody na věci.
28. **Záruka za jakost a servis**
29. Prodávající poskytuje Kupujícímu záruku za předmět koupě dle této smlouvy, a to v délce trvání nejméně dva (2) roky.
30. Záruční doba počíná běžet ode dne řádného předání a převzetí předmětu koupě od Prodávajícího na základě podpisu předávacího protokolu oprávněnými zástupci obou smluvních stran dle čl. II. odst. 3 této smlouvy.
31. Kupující je oprávněn oznámit Prodávajícímu záruční vadu i vadu, která existovala v době předání předmětu koupě, a uplatnit práva z takové vady kdykoliv v průběhu záruční doby, bez ohledu na to, kdy Kupující tuto vadu zjistil nebo kdy vada měla či mohla být Kupujícím zjištěna při vynaložení odborné péče. V případě, že Kupující oznámil Prodávajícímu vadu v průběhu záruční doby, tj. nejpozději poslední den běhu záruční doby, je tato vada oznámena včas.
32. Prodávající se zavazuje přijmout oznámení o záruční vadě, na e-mailové adrese: ……………….
33. Záruční opravy provede Prodávající bezplatně a bezodkladně s ohledem na druh vady předmětu koupě. Prodávající se zavazuje odstranit závadu nejpozději do dvou (2) týdnů od nahlášení závady Kupujícím, nebude-li mezi smluvními stranami písemně dohodnuto jinak.
34. O odstranění reklamované vady sepíší smluvní strany protokol, ve kterém oprávnění zástupci smluvních stran potvrdí odstranění vady. Záruční doba se prodlužuje o dobu, která uplyne ode dne uplatnění reklamované vady do dne odstranění této vady.
35. V případě nedodržení výše uvedené (či jinak dohodnuté) lhůty pro provedení záruční opravy, je Prodávající povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý i započatý den prodlení.
36. **Komunikace mezi smluvními stranami**
37. Veškerá sdělení či jiná jednání smluvních stran podle této smlouvy budou adresovány těmto zástupcům smluvních stran, a to v českém jazyce:

Za Prodávajícího:

 ………………, e-mail: ………………, tel.: ………………

 Za Kupujícího:

XXXX, e-mail: XXXX, tel: XXXX *(bude doplněno před uzavřením smlouvy)*

Zástupce Kupujícího je oprávněn i k přebírání a potvrzování poskytnutého plnění (tj. k podpisu předávacího protokolu), není však oprávněn k sjednání změn této smlouvy (podpis dodatku). Zástupci smluvních stran jsou oprávněni měnit smlouvu výhradně v rozsahu, který smlouva přímo předjímá, tj. zejm. v rozsahu ust. s dovětkem „nebude-li mezi smluvními stranami dohodnuto jinak“ nebo obdobný dovětek.

1. Změna zástupců smluvních stran musí být oznámena druhé smluvní straně písemně, přičemž je účinná okamžikem doručení tohoto oznámení.
2. **Ostatní ujednání**
3. Smluvní pokuty dle této smlouvy jsou splatné do třiceti (30) dnů ode dne doručení výzvy oprávněné smluvní k jejich zaplacení druhé smluvní strany.
4. Zaplacením smluvních pokut dle této smlouvy není dotčen nárok smluvní strany na náhradu vzniklé majetkové či nemajetkové újmy způsobené porušením povinností druhou smluvní stranou, na níž se sankce vztahuje, a to ani co do výše, v níž případně náhrada škody smluvní pokutu přesáhne.
5. Kupující je oprávněn započíst jakékoli pohledávky za Prodávajícím vůči jakékoli pohledávce Prodávajícího. Prodávající není oprávněn jakékoliv své pohledávky vůči Kupujícímu, vzniklé z této smlouvy, započíst, zatížit zástavním právem ani je postoupit na jiného bez předchozího písemného souhlasu Kupujícího.
6. Prodávající není oprávněn postoupit jakákoliv práva nebo povinnosti z této smlouvy na třetí osoby bez předchozího písemného souhlasu kupujícího.
7. **Odstoupení od smlouvy**
8. Obě smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od této smlouvy v případech stanovených zákonem.
9. Smluvní strany se dohodly, že Kupující je oprávněn v souladu s § 2001 o.z. od této smlouvy písemně odstoupit z důvodu jejího porušení Prodávajícím.
10. Kupující je dále oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě že:
11. Prodávající písemně oznámí Kupujícímu, že není schopen plnit své závazky podle této smlouvy;
12. příslušný soud pravomocně rozhodne, že Prodávající je v úpadku nebo mu úpadek hrozí (tj. vydá rozhodnutí o tom, že se zjišťuje úpadek Prodávajícího nebo hrozící úpadek Prodávajícího), nebo je ve vztahu k Prodávajícímu prohlášen konkurs nebo povolena reorganizace;
13. je podán návrh na zrušení Prodávajícího podle zák. č. 90/2012 Sb., *zákona o obchodních korporacích*, nebo je zahájena jeho likvidace v souladu s příslušnými právními předpisy.
14. V případě odstoupení od této smlouvy jsou smluvní strany povinny vypořádat své vzájemné závazky a pohledávky stanovené v zákoně nebo v této smlouvě, a to do 30 dnů od právních účinků odstoupení nebo v dohodnuté lhůtě.
15. **Spolupůsobení Prodávajícího**
16. Kupující upozorňuje a Prodávající bere na vědomí, že předmět koupě má být hrazen z účelově určených finančních prostředků poskytnutých z rozpočtu Evropské Unie na realizaci schváleného projektu (dále jen „Dotace“) a Kupující je povinen zajistit, aby osobám, jež jsou ve střetu zájmů, nebo na něž dopadají mezinárodní sankce ve smyslu zák. č. 69/2006 Sb., *o provádění mezinárodních sankcí*, nebo další omezení stanovená poskytovatelem Dotace nebyla poskytnuta žádná část Dotace, nebo aby se takové osoby nestaly konečnými příjemci žádné části Dotace.
17. Prodávající se zavazuje zajistit, aby se jeho skutečným majitelem ve smyslu zák. č. 37/2021 Sb., *o evidenci skutečných majitelů*, v mezidobí mezi uzavřením Smlouvy a jejím úplným splněním nestala osoba:
18. na níž dopadají mezinárodní sankce ve smyslu zák. č. 69/2006 Sb.;
19. která je ve střetu zájmů ve smyslu § 2 odst. 1 písm. c) zák. č. 159/2006 Sb., *o střetu zájmů*
20. která je daňovým rezidentem „nespolupracující jurisdikce“ dle [*https://www.consilium.europa.eu/cs/policies/eu-list-of-non-cooperative-jurisdictions/.*](https://www.consilium.europa.eu/cs/policies/eu-list-of-non-cooperative-jurisdictions/.)
21. Dodavatel je rovněž povinen zajistit, aby se v mezidobí mezi uzavřením Smlouvy a jejím úplným splněním nestal (ve smyslu definice dle Doporučení Komise (EU) 2020/1039) on, případně některý z jeho poddodavatelů, osobou, která:
	* 1. je daňovým rezidentem v jurisdikcích uvedených na unijním seznamu nespolupracujících jurisdikcí ([*https://www.consilium.europa.eu/cs/policies/eu-list-of-non-cooperative-jurisdictions/*](https://www.consilium.europa.eu/cs/policies/eu-list-of-non-cooperative-jurisdictions/.)), nebo osobou zapsanou v obchodním rejstříku podle právních přepisů těchto jurisdikcí;
		2. je přímo či nepřímo ovládána podílníky v jurisdikcích uvedených na unijním seznamu nespolupracujících jurisdikcí, a to až po úroveň skutečného majitele;
		3. přímo či nepřímo ovládá dceřiné společnosti nebo vlastní stálé provozovny v jurisdikcích uvedených na unijním seznamu nespolupracujících jurisdikcí;
		4. sdílí vlastnictví s podniky v jurisdikcích uvedených na unijním seznamu nespolupracujících jurisdikcí.
22. Prodávající dále bere na vědomí, že podle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., *o finanční kontrole ve veřejné správě*, je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly, tj. poskytnout kontrolnímu orgánu doklady vztahující se k předmětu plnění této smlouvy, a to v rozsahu nezbytném pro ověření příslušné operace kontrolním orgánem. Prodávající se zavazuje, že zaváže své případné poddodavatele ve stejném rozsahu, tj. stanoví jim obdobnou povinnost spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
23. Prodávající je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s předmětem plnění včetně účetních dokladů minimálně deset (10) let od úplného splnění této smlouvy, pokud není právním předpisem stanovena lhůta delší.
24. Prodávající je minimálně po dobu, po níž je povinen archivovat dokumentaci podle této smlouvy, povinen poskytovat součinnost při výkonu finanční kontroly podle zákona č. 255/2012 Sb., *o kontrole (kontrolní řád)*, a zákona č. 320/2001 Sb., *o finanční kontrole ve veřejné správě*, dále je povinen poskytovat požadované informace a dokumentaci související s plněním dle této smlouvy zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (poskytovatel dotace nebo jeho zprostředkující orgán, Ministerstvo financí, Evropská komise, Evropský účetní dvůr, Nejvyšší kontrolní úřad, příslušný orgán finanční správy popř. jiný oprávněný orgán státní správy) a dále je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k plnění dle této smlouvy a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
25. Prodávající se zavazuje nahradit škodu vzniklou Kupujícímu z porušení povinnosti Prodávajícího dle odst. 2 až 6 tohoto článku smlouvy, přičemž za škodu se považuje i krácení nebo neposkytnutí Dotace vzniklé v důsledku porušení povinnosti Prodávajícího.
26. **Závěrečná ustanovení**
27. Pro vztahy touto smlouvou výslovně neupravené, včetně náhrady škody, platí příslušná ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník. Smluvní strany se výslovně dohodly, že tato smlouva, jakož i práva a povinnosti smluvních stan, z ní vzniklé či s ní přímo související, se řídí výhradně českým právem (s vyloučením kolizních norem), zejm. ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník. Smluvní strany výslovně vylučují použití Vídeňské úmluvy OSN o smlouvách o mezinárodní koupi zboží (v ČR publikováno ve Sbírce zákonů ČR pod č. 160/1991 Sb.).
28. Smluvní strany se dohodly, že případné spory vzniklé z této smlouvy budou řešeny výhradně před věcně příslušným soudem České republiky, přičemž místní příslušnost soudu se určí dle sídla Kupujícího. Rozhodčí řízení je vyloučeno.
29. Smlouvu lze měnit a doplňovat pouze písemně, a to vzestupně číslovanými dodatky, nestanoví-li tato smlouva pro jednotlivý případ jinak, tj. zejm. dovětkem „nebude-li mezi smluvními stranami dohodnuto jinak“, v tomto rozsahu jsou smlouvu oprávněny měnit kontaktní osoby smluvních stran ve věcech technických.
30. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření, tj. dnem podpisu smlouvy oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Účinnosti nabývá smlouva v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv, dnem jejího uveřejnění v Registru smluv, které zajistí Kupující.
31. Nebude-li tato smlouva uveřejněna Kupujícím v souladu s ust. § 5 zák. č. 340/2015 Sb. nejpozději do 1 měsíce od jejího uzavření, je Prodávající povinen ji uveřejnit v souladu s ust. § 5 zák. č. 340/2015 Sb. nejpozději do tří měsíců po jejím uzavření.
32. Tato smlouva je vyhotovena v elektronické podobě s uznávanými elektronickými podpisy zástupců smluvních stran, nebo v listinné podobě (ve dvou vyhotoveních, po jednom pro každou smluvní stranu) s vlastnoručními podpisy oprávněných osob.

**Přílohy:**

Příloha č. 1 - Technická specifikace předmětu koupě (stanovená Kupujícím)

Kupující: Prodávající:

Dne …………..…… (případně viz el. podpis) Dne ……………… (případně viz el. podpis).

…………………… …………………………..

**Západočeská univerzita v Plzni ……………**

Ing. Martina Větrovská ……………

kvestorka ……………

Příloha č. 1 - Technická specifikace předmětu koupě (stanovená Kupujícím)

1. **Stavebnice pro demonstraci – vodní energie**.

Stavebnice bude ve složeném stavu v kompaktním provedení (snadno přenositelná). Stavebnice bude tvořit komplexní systém umožňující kvalitativní experimenty, jako úvod do problematiky využití vodní energie. Stavebnice bude umožňovat provádění kvantitativních experimentů fyziky vodních turbín. Stavebnice bude obsahovat různé typy turbín (min. jednoduché vodní kolo, Peltonova turbína). Min. rozsah demonstračních experimentů:

1. vyhodnocení objemového průtoku, rychlost proudění
2. srovnání funkcí různých typů vodních turbín

*Počet: 2 ks*

1. **Stavebnice pro demonstraci – větrná energie.**

Stavebnice bude ve složeném stavu v kompaktním provedení (snadno přenositelná). Stavebnice bude tvořit komplexní systém umožňující provádět demonstrační pokusy zaměřené na využívání větrné energie. Stavebnice bude obsahovat různé typy větrných turbín (min. dvojlistou, trojlistou). Min. rozsah demonstračních experimentů:

1. analýza závislosti větrné elektrárny na rychlosti větru
2. odhad účinnosti větrné elektrárny
3. analýza přeměny větrné energie a její využití
4. zkoumání různých typů rotorů

*Počet: 2 ks*

1. **Stavebnice pro demonstraci - fotovoltaika, větrná a vodní energie.**

Stavebnice bude ve složeném stavu v kompaktním provedení (snadno přenositelná). Stavebnice bude tvořit komplexní systém umožňující kvalitativní a kvantitativní experimenty k pochopení témat fotovoltaických, větrných a vodních elektráren, elektrické mobility a palivových článků. Min. rozsah demonstračních experimentů:

1. demonstrace využití solární energie (napájení spotřebiče)
2. závislost výkonu solárních článků na úhlu dopadu světla
3. závislost výkonu solárního článku na jeho ploše
4. demonstrace využití větrné energie (napájení spotřebiče)
5. vliv směru a rychlosti větru na efektivitu větrné turbíny
6. demonstrace využití vodní energie (napájení spotřebiče)
7. vliv tvaru a počtu lopatek větrné turbíny
8. charakteristická křivka palivového článku
9. provoz elektrického vozu s reverzibilním palivovým článkem

*Počet: 2 ks*

1. **Stavebnice pro demonstraci – technologie přeměny slunečné energie na tepelnou energii.**

Stavebnice bude ve složeném stavu v kompaktním provedení (snadno přenositelná). Stavebnice bude tvořit komplexní systém umožňující demonstrační experimenty různých technologií přeměny sluneční energie na tepelnou energii. Stavebnice bude obsahovat různé solární kolektorové systémy, technologie CSP (Concentrated Solar Power) a také Peltierův článek. Min. rozsah demonstračních experimentů:

1. princip solárního kolektoru s oběhovým čerpadlem
2. princip solárního kolektoru s termocirkulací
3. princip kolektorového okruhu s tepelným výměníkem
4. zkoumání termoelektrického generátoru
5. absorpce a odrazivost různých materiálů
6. tepelná konvekce
7. tepelná vodivost

*Počet: 2 ks*

1. **Stavebnice pro demonstraci technologie výroby a využití vodíku.**

Stavebnice bude ve složeném stavu v kompaktním provedení (snadno přenositelná). Stavebnice bude tvořit komplexní systém pro demonstraci technologie výroby a využití vodíku. Stavebnice bude schopna demonstrovat jak výrobu ekologického vodíku elektrolýzou, tak výrobu šedého vodíku. Min. rozsah demonstračních experimentů:

1. výroba vodíku pomocí elektrolyzéru
2. U-I charakteristika elektrolyzéru
3. Faradayova a energetická účinnost elektrolyzéru
4. provoz elektrolyzéru se solárním článkem
5. provoz spotřebiče se zásobníkem palivového článku
6. provoz modelu automobilu pro demonstraci použití palivového článku

*Počet: 1 ks*

1. **Hlukoměr**

Hlukoměr (včetně mikrofonu) umožňující provádět měření hluku v místech, jako jsou např. prostory v blízkosti klimatizačních jednotek, spalovacích zařízení apod. Požadované technické parametry:

1. ochrana před větrem
2. možnost digitálního potlačení šumu
3. možnost kalibrace
4. měřící rozsah: min. od 35 do 120 dB
5. přesnost: min. ± 1,5 dB
6. životnost baterie: min. 50 h
7. provozní teplota: min. od 5°C do 30°C
8. hmotnost zařízení: max. 350 g

*Počet: 2 ks*

1. **Optický otáčkoměr**

Požadované technické parametry:

1. funkce podsvícení displeje
2. ochranný kryt
3. měřicí rozsah: min. od 150 do 20 000 ot./min.
4. životnost baterie: min. 10 h
5. provozní teplota: min. od 5°C do 30°C
6. hmotnost zařízení: max. 200 g

*Počet: 2 ks*

1. **Vrtulkový anemometr**

Vrtulkový anemometr pro měření rychlosti, teploty a vlhkosti vzduchu. Požadované technické parametry:

1. funkce podsvícení displeje
2. ochranný kryt
3. měřicí rozsah měření teploty: min. od -5°C do 30°C
4. měřicí rozsah anemometru: min. do 15 m/s
5. provozní teplota: min. od 5°C do 30°C
6. hmotnost zařízení: max. 350 g

*Počet: 2 ks*