



**DMYCHADLA
BLOWERS**

KUPNÍ SMLOUVA

číslo smlouvy prodávajícího: č. 57849/2025

číslo smlouvy kupujícího:

uzavřená podle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění

Obchodní firma a sídlo prodávajícího:

KUBÍČEK VHS, s.r.o.
Maršíkovská 615, 788 15 Velké Losiny
Česká republika

zastoupená:

Ing. Zdeňkem Můčkou – jednatelem

Pověření jednáním:

ve věcech obchodních:

ve věcech technických:

IČ: 26808919

DIČ: CZ26808919

Bankovní spojení:

1.KB a.s. pobočka Šumperk

Číslo účtu 115-1236630257/0100

Prodávající je plátcem DPH

Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném

Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 25601

(dále jako „Prodávající“)

Obchodní firma a sídlo kupujícího:

Povodí Moravy, s.p.
Dřevařská 932, 602 00 Brno
Česká republika

zastoupená:

Ing. Davidem Fínou – technicko-provozním ředitelem

Pověření jednáním:

ve věcech obchodních:

ve věcech technických:

IČ: 70890013

DIČ: CZ70890013

Bankovní spojení:

Číslo účtu

Kupující je plátcem DPH

Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném

(dále jako „Kupující“)

I. Předmět smlouvy: Prodávající se zavazuje, že dodá kupujícímu

- **1 ks soustrojí dmyhadla 3D19B-050E – s venkovním protihlukovým krytem**
 - motor: 2,2 kW, SIEMENS, PTC, třída účinnosti IE3, SIEMENS
 - parametry Q= 1,7 m³/min=102,0 m³/h, dp=30 kPa
- **8 ks aerační elementy ATE65DG/32-4000/HSK32**

dle objednávky kupujícího, NAB/25/38343 a specifikace vedené v příloze č. 1, která je nedílnou součástí této smlouvy, a kupující se zavazuje, že zboží ve sjednaném termínu odebere a zaplatí kupní cenu. Dokumentace v anglickém jazyce (soustrojí / 1 pare). Součástí dodávky je doprava do místa dodání dle bodu 5 této smlouvy.

II. Kupní cena:

Celková kupní cena je stanovena na základě dohody smluvních stran ve výši **149 942 Kč**.

Kupní cena zahrnuje částku za:

• 1 ks soustrojí dmyhadla 3D19B-050E	84 982 Kč/ks	84 982 Kč
• 8 ks ATE65DG/32-4000/HSK32	6 995 Kč/ks	55 960 Kč
• Doprava V. Losiny – Koryčany		6 500 Kč
• Uvedení do provozu		1 730 Kč
• Zaškolení obsluhy		770 Kč

Cena nezahrnuje DPH. DPH bude účtována ve výši stanovené zákonem.

KUBÍČEK VHS, s.r.o.
Maršíkovská 615
788 15 Velké Losiny
Czech Republic

tel.: +420 583 364 111
e-mail: obchod@kubicekvhs.cz
www.kubicekvhs.cz

IČ: 26808919
DIČ: CZ26808919
EORI: CZ26808919

ČSN EN ISO 9001: 2016
ČSN EN ISO 14001: 2016
ČSN ISO 45001: 2018
EAC УкрСЕПРО,



**DMYCHADLA
BLOWERS**

III. Platební podmínky: Obě smluvní strany se dohodly, že celková kupní cena bude kupujícím uhrazena na základě faktury – daňového dokladu s bankou určenou prodávajícím s **30-ti denní lhůtou splatnosti ode dne vystavení**.

Kupující uhradí dohodnutou kupní cenu převodem peněžních prostředků ze svého účtu na účet prodávajícího. Peněžní závazek placený prostřednictvím banky je splněn připsáním placené částky na účet prodávajícího u jeho banky.

IV. Vlastnické právo: Kupující nabývá vlastnického práva ke zboží teprve úplným zaplacením kupní ceny včetně případných dalších nákladů vyplývajících z plnění kupní smlouvy (do té doby zůstává zboží ve vlastnictví prodávajícího).

Oprávnění nakládat se zbožím přechází na kupujícího okamžikem převzetí zboží. Nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího okamžikem převzetí zboží.

V. Místo dodání: **DAP / Sádky Koryčany**

(Dle INCOTERMS 2020)

Prodávající odešle zboží kupujícímu z výrobního závodu do místa dodání prostřednictvím smluvního přepravce.

Kupující je povinen v místě dodání zajistit řádné podmínky včetně technického zázemí pro vyložení zboží. Vyložení a uskladnění zboží zajišťuje výhradně kupující, který je povinen zajistit vykládku zboží neprodleně po příjezdu dopravního prostředku přepravce. Zboží musí být do okamžiku instalace uskladněno řádným způsobem zaručujícím nepoškození zboží.

VI. Termín dodání: Prodávající se zavazuje dodat předmět smlouvy do **17. 3. 2025**.

Prodávající kontaktuje kupujícího 5 dnů před uplynutím uvedené lhůty a dohodne s ním konkrétní den, místo a čas dodání.

V případě, že se kupující dostane do prodlení s převzetím zboží, zkracuje se splatnost faktury o odpovídající počet dní.

V případě, že kupující bude v prodlení s převzetím zboží delším než 30 dnů, je prodávající oprávněn odstoupit od kupní smlouvy. Pokud prodávající z tohoto důvodu od smlouvy odstoupí, je oprávněn požadovat na kupujícího úhradu nákladů s tím spojených a odstupné ve výši 15 % z kupní ceny.

Prodávající není sjednaným termínem vázán v případě, že kupující je v prodlení s placením svých peněžních závazků vůči prodávajícímu, a to i závazků, které nevyplývají z této smlouvy.

Soustrojí bude bezplatně uskladněno v prostorách výrobce po dobu max. 7-mi kalendářních dní po smluvním termínu dodání. Od 8. dne bude kupujícímu účtován denní poplatek za uskladnění ve výši 100 Kč za každé dmychadlo / soustrojí.

VII. Záruční podmínky: Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za jakost zboží v délce **24 měsíců**. V případě, že provozovatel ČOV uzavře s firmou KUBÍČEK VHS s.r.o. servisní smlouvu, bude záruka prodloužena na 36 měsíců. Záruční doba počne plynout okamžikem převzetí zboží kupujícím nebo jím pověřeným příjemcem. Prodávající po dobu záruky zaručuje takovou technickou úroveň, kvalitu a funkční spolehlivost zboží, která vyhovuje platným právním

předpisům České republiky.

Záruka se nevztahuje na komponenty podléhající běžnému opotřebení, tzn. na klínové řemeny, filtrační vložky, olejovou náplň.

Zjevné vady zboží je kupující oprávněn reklamovat nejpozději při prohlídce zboží, kterou je kupující povinen uskutečnit při převzetí zboží, a to nejpozději do 7 dnů od okamžiku přechodu oprávnění nakládat se zbožím na kupujícího. Ostatní vady, to jsou vady skryté a vady, které vzniknou po dodání zboží kupujícímu, je kupující oprávněn reklamovat bez zbytečného odkladu po jejich zjištění, a to nejpozději do konce záruční doby.

Kupující je oprávněn v záruční době reklamovat vady zboží, pouze pokud prokáže, že tyto vady nevznikly v důsledku nesprávné manipulace, uskladnění, instalace nebo použití zboží a že nebyly způsobeny jinými okolnostmi, které nebyl prodávající povinen předpokládat.

Reklamáce vad zboží je uplatněna včas, pokud je v písemné formě s přesnou specifikací vady a uplatněného nároku z titulu odpovědnosti za vady, doručena prodávajícímu nejpozději v poslední den záruční lhůty.

Jako reklamační nárok, za předpokladu řádné a včasné reklamáce, může kupující požadovat opravu opravitelných vad, případně výměnu zboží s vadami neopravitelnými.

VIII. Sankční ustanovení: V případě prodlení prodávajícího s termínem dodání má kupující právo fakturovat prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny za každý den prodlení.

Maximálně však do výše 15% s celkové smluvní ceny. Tímto ustanovením není dotčeno právo na uplatnění škody.

V případě prodlení kupujícího s uhrazením kupní ceny má prodávající právo fakturovat kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.

Smluvní pokutu lze požadovat vedle nároku na náhradu škody.

Podstatným porušením smlouvy opravňujícím od smlouvy odstoupit je zejména skutečnost, že prodávající je v prodlení s dodáním zboží více než 30 dní po sjednaném termínu a skutečnost, že kupující je v prodlení s placením svých peněžních závazků více než 30 dní po splatnosti, a to i závazků, které nevyplynou z této smlouvy.

Pro případ odstoupení od smlouvy z důvodů výše uvedených, případně z důvodů uvedených v zákoně, sjednávají prodávající a kupující vzájemně odstupné ve výši 15% ceny sjednaného zboží dle smlouvy a toto odstupné je povinna zaplatit smluvní strana, která způsobila důvod pro odstoupení od smlouvy druhé smluvní straně, nejpozději do 30 dnů ode dne odstoupení od smlouvy.

Prodávající a kupující mohou odstoupit od kupní smlouvy, pokud nejsou schopni dostát svým závazkům v důsledku tzv. vyšší moci. Za vyšší moc se pokládají zejména přírodní katastrofy, společenské nepokoje apod. Tato vyšší moc však musí mít přímý vliv na nemožnost smluvní strany dostát svým závazkům.

IX. Ostatní ustanovení: Smluvní strany se dohodly, že ve věcech neupravených touto smlouvou platí **Nový občanský zákoník**. Místa doručování písemností dle této smlouvy jsou sídla obou smluvních stran uvedená v záhlaví smlouvy.

Tato smlouva se vyhotovuje ve dvou stejnopisech, z nichž jeden obdrží prodávající a druhý kupující. Elektronická kopie smlouvy opatřená podpisy má platnost originálu.

Součástí kupní smlouvy je příloha č. 1 s parametry dmychadlových soustrojí.

Ve Velkých Losinách, dne 24. 2. 2025.

V , dne

Za prodávajícího:

Za kupujícího:

.....
Ing. Zdeněk Můčka
Jednatel

.....
Ing. David Fína
Technicko-provozní ředitel

Soustrojí dmyhadla K U B Í Č E K 3D19B-050E (2,2 kW)

Počáteční podmínky:

Nadmořská výška $h_m = 350$ m.n.m.,
Teplota na sání $t_1 = 25$ °C,
Vzdušná vlhkost $\phi = 70$ %,
Teplota okolí $t_3 = 35$ °C,
Atmosferický tlak $p_{at} = 97,204$ kPa,
Absolutní tlak sání $p_{1abs} = 97,204$ kPa.
Hustota vzduchu na sání $\rho = 1,136$ Kg/m³,

Vypočtené hodnoty

Tlaková difference Δp	30	kPa				
Výkonnost na sání Q_1	1,7	$m^3/min=$	102	m^3/hod		
Výkonnost normovaná Q_N	1,46	$Nm^3/min=$	87,6	Nm^3/hod		
Výkonnost na výtlaku Q_{out}	1,44	$m^3/min=$	86,4	m^3/hod		
Výkonnost hmotnostní Q_m	1,93	$kg/min=$	115,8	kg/hod		
Otáčky dmyhadla n_2	3446	ot/min				
Příkon dmyhadla P_2	1,28	kW				
Teplota na výstupu t_2	57,2	°C				
Emisní hladina akustického tlaku $L_p(A)$	82	dB bez protihlukového krytu				
	64	dB s protihlukovým krytem				
Hmotnost (včetně elektromotoru)	107	kg bez protihlukového krytu				
	134	kg s protihlukovým krytem				
Elektromotor	Výrobce	Označení	Velikost	Výkon	Třída	Hmotnost
	Si	1LE1003-0EA42-2AB4	90L	2,2 kW	IE3	19 kg
		Otáčky elektromotoru n_1	2920	ot/min		

Tolerance vypočtených hodnot:

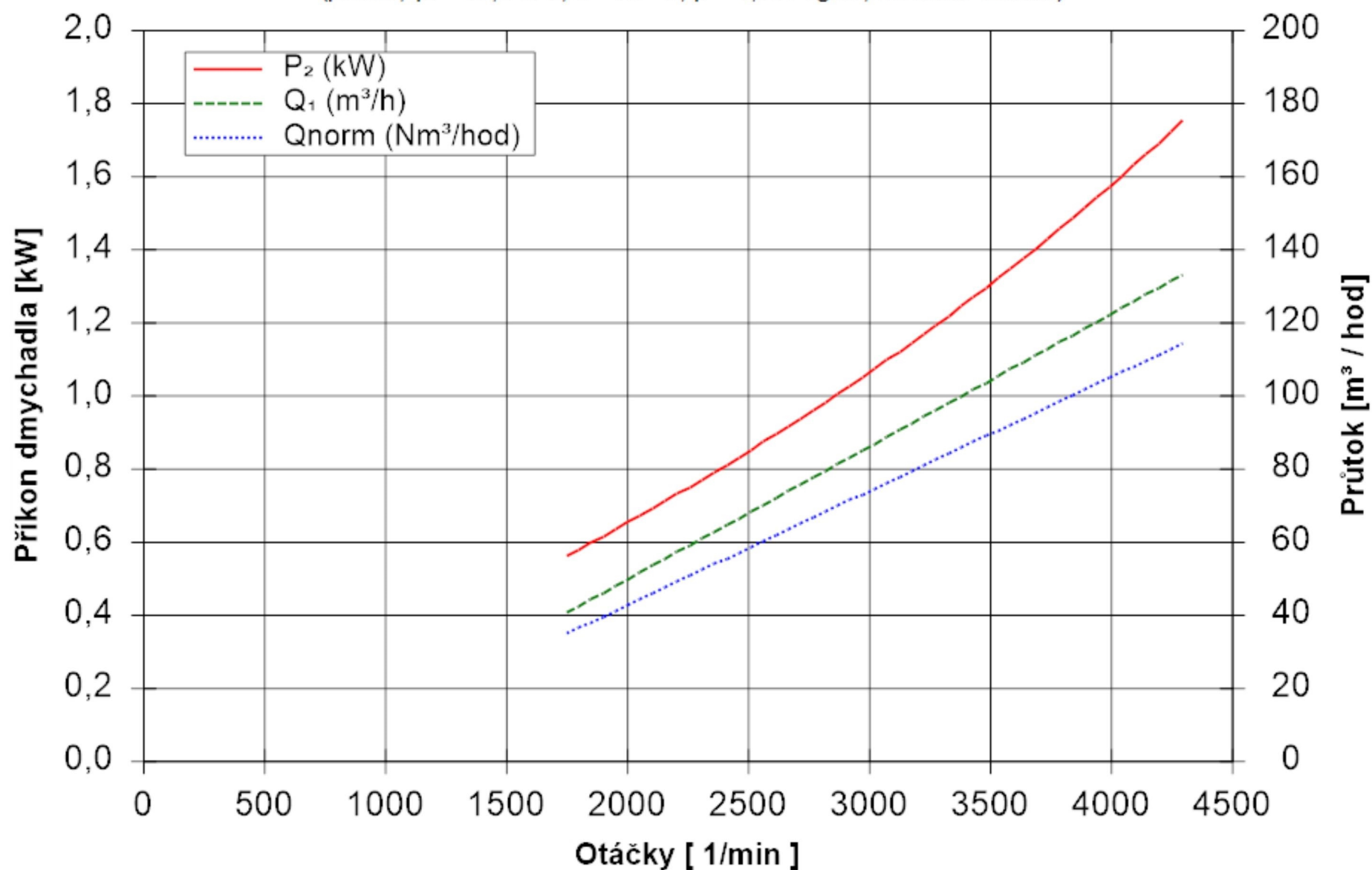
Výkonnost Q	do 100 m ³ /hod	+/- 10 %	Příkon na hřídeli	do 10kW	+/- 10 %
	100-4000 m ³ /hod	+/- 7 %		10-400 kW	+/- 7 %
	nad 4000 m ³ /hod	+/- 5 %		nad 400 kW	+/- 5 %
Tlaková difference Δp (kPa)		+/- 5 %	Hlučnost		+/- 2 dB

Rozsah dodávky:

dmyhadlo, tlumič sání s filtrem, tlumič výtlaku, uložení elektromotoru, řemenový převod, kryt řemenového převodu, zpětná klapka, potrubí výtlaku s pryžovým kompenzátořem, pojistný nebo sdružený pojistný a rozběhový ventil, pružné uložení, elektromotor, protihlukový kryt, tlakoměry sání a výtlaku.

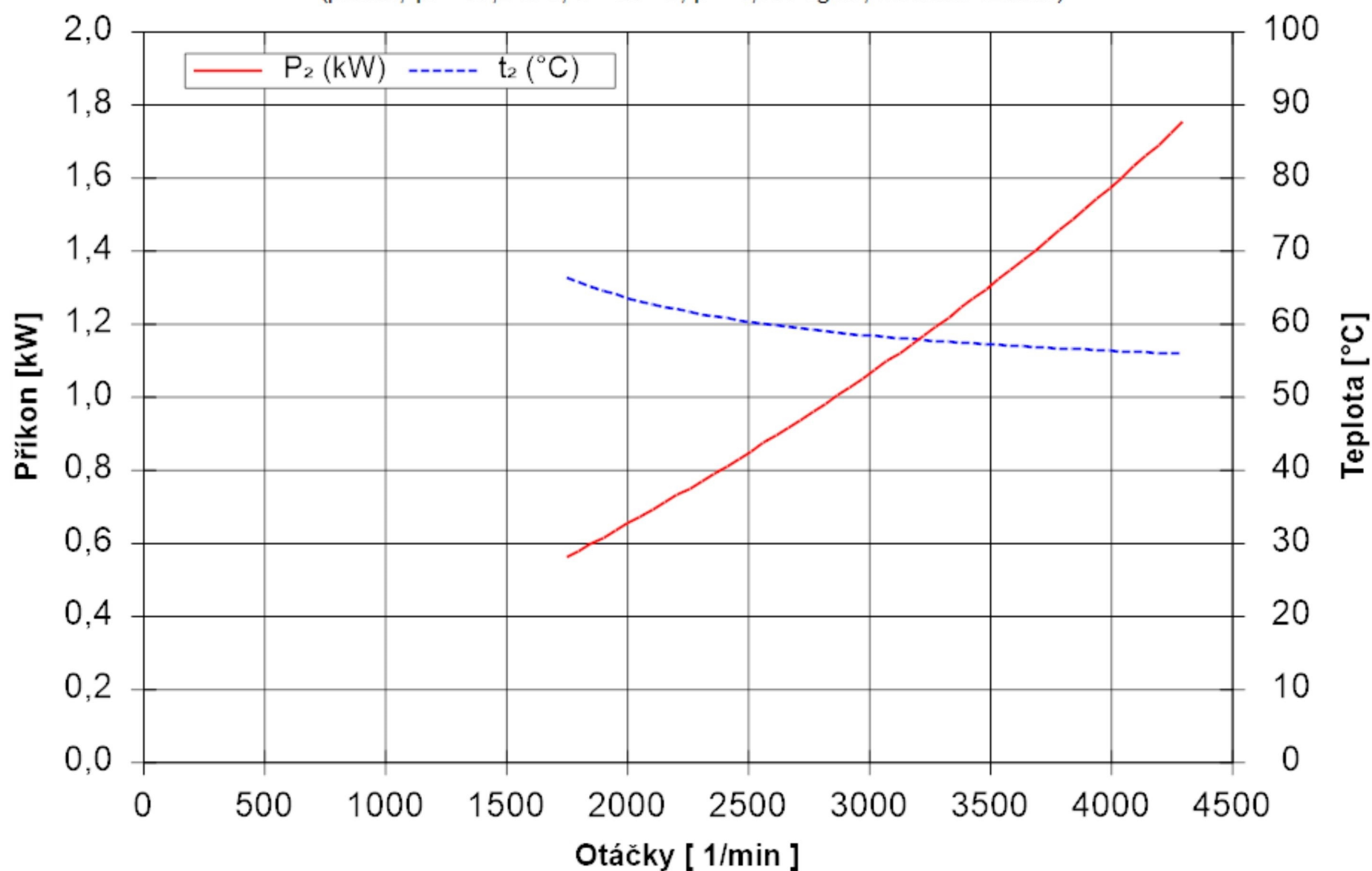
Příkon, průtok / otáčky 3D19B Δp 30,0 kPa

(přetlak, $p_1 = 97,2$ kPa, $t_1 = 25$ °C, $\rho = 1,136$ kg/m³, médium: vzduch)



Příkon, teplota / otáčky 3D19B Δp 30,0 kPa

(přetlak, $p_1 = 97,2$ kPa, $t_1 = 25$ °C, $\rho = 1,136$ kg/m³, médium: vzduch)



Spotřeba energie / otáčky Δp 30,0 kPa

(přetlak, $p_1 = 97,2$ kPa, $t_1 = 25$ °C, $\rho = 1,136$ kg/m³, médium: vzduch)

