

PUREBOT

CLEANER SPACES. BETTER LIVING.

PUREBOT TN70 · AUTONOMNÍ PRŮMYSLOVÝ ROBOT

Nešetříte hodiny, ale celé směny.

Průmyslový autonomní robot pro haly, sklady a výrobu od 5 000 m². Uklidí 1 000 až 1 200 m² za hodinu — výkon, na který byste jinak potřebovali čtyři až pět lidí najednou. Pronájem od 41 300 Kč měsíčně. Týden na zkoušku ve vaší hale bez závazku.

ROBOT

TN70 · průmyslový
1 160 × 580 × 1 210 mm · 199 kg

PRONÁJEM

Start · Standard · Premium
od 41 300 Kč / měsíc

ZKUŠEBNÍ PROVOZ

5 pracovních dní
1 877 Kč / den

Neprodáváme roboty. Staráme se o to, aby vaše hala byla každé ráno hotová.

PUREBOT je česká firma z Hodonína. Když si techniku koupíte, koupíte si k ní i odpovědnost: servis, náhradní díly, spotřební materiál, chemii, odpisy a otázku, co s tím za pět let. My vám to celé sundáme z krku. Vy dostanete techniku, která funguje, a číslo, kam volat, když nefunguje.

3 ÚROVNĚ AUTOMATIZACE OD 100 DO 40 000 M ²	24 měs. ZÁKLADNÍ DOBA PRONÁJMU	5 dní ZKUŠEBNÍ PROVOZ BEZ ZÁVAZKU	30 dní VRÁCENÍ KAUCE PO UKONČENÍ
--	---	--	---

Tři úrovně podle velikosti plochy

Provozovny a malé haly
100 – 1 500 m²

PUREBOT PB-1
mycí stroj s obsluhou

Prodejny, výroba, střední haly
500 – 4 000 m²

TN10
autonomní robot

Sklady, logistika, průmysl
5 000 – 40 000+ m²

TN70
autonomní průmyslový robot

Než něco doporučíme, přijedeme se podívat. Změříme plochu, prohlédneme povrch, projdeme provozní dobu a to, kdo u vás dnes uklízí a za kolik. Teprve pak řekneme, co dává smysl — a jestli náhodou nedává smysl nedělat nic.

Co přebíráme my

- **Výběr techniky** podle reálného měření vaší haly a provozu
- **Doprava, instalace, mapování haly** a zaškolení obsluhy
- **Servis, spotřební díly, chemie** a náhradní díly
- **Vzdálený monitoring** provozu a pravidelné reporty
- **Záruka po celou dobu pronájmu** — robot je náš majetek
- **Obnova techniky** — když robot doslouží, přivezeme novější

Na vás zůstane zapnout robota. To není reklamní obrat — je to hranice odpovědnosti zapsaná ve smlouvě.

Průmyslová liga. Není to bateriová hračka s aplikací.

TN70 předzametá, drhne a myje, jezdí sám podle naplánované mapy a s automatickou pracovní stanicí odjede několik misí za sebou, aniž by se ho kdokoli dotkl — mezi nimi se sám nabije, vypustí špinavou vodu a doplní čistou. Váží dvě stě kilo, jede po duálním LiDARu a má plnou senzorickou výbavu pro provoz, kde se pohybují vysokozdvizné vozíky.

Technické parametry

Rozměry (D × Š × V)	1 160 × 580 × 1 210 mm
Hmotnost bez vody	199 kg
Režimy čištění	mytí · drhnutí · vysávání suché setření prachu · dezinfekce
Šířka mytí	510 mm
Šířka vysávání	810 mm
Rychlost čištění	1,2 m/s
Katalogový výkon	2 040 m²/h
Reálný provozní výkon	1 000 – 1800 m²/h
Kartáč	20,5" duální válcový
Přítlak kartáče na podlahu	27 kg
Vzdálenost od stěny	15 cm
Stoupavost	6 %
Hlučnost	pod 65 dB
Nádrž čisté / špinavé vody	70 l / 50 l
Baterie	25,6 V / 100 Ah volitelně 150 Ah
Výdrž na plné nabití	mytí 3,5 h / zametání 10 h u 150 Ah až 5 h mytí
Nabíjení	dobíjecí stanice nebo plně automatická pracovní stanice
Navigace	duální 2D LiDAR + kamerová vize 3D volitelně
Volitelně	ovládání výtahu, dezinfekční modul

Kam se hodí

Plochy **5 000 – 40 000+ m²**. Logistické sklady, výrobní haly, distribuční centra, velké prodejní plochy, letiště, nádraží, výstaviště.

Senzorika ve standardu

Panoramatická monokulární kamera, laserový radar, 3D TOF kamera, liniový laser, IMU, elektronická nárazová lišta, materiálový senzor, hranový senzor a senzor hladiny. Ve standardu vzdálený monitoring softwaru a manuální režim.

K variantě kartáče

Dodáváme provedení s **válcovým kartáčem**, které si lépe poradí se strukturovaným betonem a epoxidy, jaké má většina skladů a výroby. Pro hladké lesklé plochy existuje varianta s diskovým kartáčem. Při obhlídce se podíváme na vaši podlahu a řekneme, která je správná — je to rozdíl, který poznáte hned první týden.

Proč uvádíme dvě čísla výkonu

Katalogových 2 040 m²/h je hodnota z laboratorních podmínek. V propočtech pracujeme s **reálnými 1 800 m²/h** — včetně objíždění regálů, zatáček a návratů do stanice. Chceme, aby vás realita mile překvapila, ne aby vás naštvala.

Dva modelové propočty — proti agentuře i proti vlastnímu týmu.

Úklid haly se dnes řeší dvěma způsoby: agenturou nebo vlastními lidmi. Oba mají stejný problém — jsou to lidé, kteří chodí na směny, berou příplatky, marodí a odcházejí. Počítáme se sazbou 350 Kč za hodinu u agentury. Částky jsou bez DPH.

Model A — logistický sklad 12 000 m², mytí 7 dní v týdnu

Výchozí stav: úklidová agentura, dva pracovníci šest hodin denně.

POLOŽKA MĚSÍČNĚ	ÚKLIDOVÁ AGENTURA	S TN70 STANDARD	ROZDÍL
Mytí podlah (360 h × 350 Kč)	126 000 Kč	—	−126 000 Kč
Pronájem TN70 Standard — vše v ceně	—	46 600 Kč	+46 600 Kč
Zbytková ruční práce (okraje, regály, ~45 h/měs)	v ceně	15 750 Kč	+15 750 Kč
Celkem měsíčně	126 000 Kč	62 350 Kč	−63 650 Kč

763 800 Kč ROČNÍ ÚSPORA NÁKLADŮ	3 780_h VRÁCENÝ LIDSKÝ ČAS ROČNĚ	11_h ČISTÉHO MYTÍ DENNĚ VE TŘECH MISÍCH	0 LIDÍ POTŘEBNÝCH K MYTÍ PODLAH
--	---	--	--

Dvanáct tisíc metrů zvládne robot zhruba za jedenáct hodin čistého mytí. S automatickou pracovní stanicí to znamená tři mise v jednom cyklu, mezi kterými se sám nabije a doplní vodu. Nikdo u toho není.

Model B — proti dobře řízenému vlastnímu týmu

POLOŽKA MĚSÍČNĚ	VLASTNÍ TÝM 2,5 FTE	S TN70 STANDARD
Mzdové náklady včetně odvodů	75 000 Kč	—
Vlastní stroje — amortizace, servis, spotřebák	15 000 Kč	v ceně
Pronájem TN70 Standard	—	46 600 Kč
Zbytková ruční práce	v ceně	15 750 Kč
Celkem měsíčně	90 000 Kč	62 350 Kč

Úspora 27 650 Kč měsíčně, tedy 331 800 Kč ročně

A k tomu dva uvolnění lidí, které můžete nasadit jinam, a nulové riziko, že vám úklid v hale spadne kvůli jedné výpovědi nebo dlouhé nemocenské.

Kdy vám TN70 nedoporučíme: pod zhruba 2 000 m² denního úklidu. Tam je správnou odpovědí TN10 a řekneme vám to i za cenu toho, že prodáme levnější stroj.

Šest věcí, které v tabulce úspor nenajdete — a přesto rozhodují.

Úspora na mzdách je jen ta část, kterou umí spočítat účetní. Zbytek poznáte až v provozu.

0 1

Kapacita, kterou lidmi nekoupíte

Tisíc dvě stě metrů za hodinu je výkon, na který byste jinak potřebovali čtyři až pět lidí najednou. Ne za tyhle peníze a ne s touhle spolehlivostí.

0 3

ESG a velké tendry

Nižší spotřeba vody a chemie, měřitelná uhlíková stopa úklidu. Ve velkých výběrových řízeních to už dnes bývá bodovaná podmínka.

0 5

Konec příplatků a fluktuace

Noční směna má ze zákona příplatek nejméně deset procent, víkend dalších deset, svátek další. Robot žádný příplatek nemá, protože žádný nechce.

0 2

Auditovatelný důkaz úklidu

Každá mise po sobě nechá digitální report — uklizené m², trasa, čas, spotřeba. Když někdo tvrdí, že se neuklízelo, máte data, ne dohady.

0 4

Bezpečnost v pohyblivém provozu

Podlaha je za strojem okamžitě odsátá a suchá — méně uklouznutí lidí i smyků vysokozdvizných vozíků. Duální LiDAR robota provede provozem, který se hýbe.

0 6

Konzistence 365 dní v roce

Stejná kvalita v pondělí ráno i v neděli v noci. Výsledek nekolísá se směnou ani s tím, koho agentura zrovna poslala.

Neplatíte za robota. Platíte za to, že podlaha je každé ráno hotová — doložitelně, bez lidí a bez výmluv.

Mycí chemie PUREBOT

Chemie PUREBOT je smluvně povinná u všech balíčků. Chrání robota a je podmínkou záruky — agresivní cizí prostředky poškodí čerpadlo, trysky i těsnění. Je to neutrální koncentrát bez nutnosti oplachu s nízkým odparem. **U balíčků Standard a Premium je v ceně**, u balíčku Start se hradí zvlášť 499 Kč měsíčně.



Tři balíčky. Jedna cena, jasná hranice služby.

Žádné skryté poplatky a žádné dohady o tom, co je a není v ceně. Vyberete si podle toho, kolik starostí chcete přenechat nám. Ceny jsou měsíční a bez DPH.

NEJVÝHODNĚJŠÍ		
START 41 300 Kč / měs Pro provoz s vlastní údržbou, které chtějí nejnižší měsíční položku. Mycí chemie +499 Kč měsíčně.	STANDARD 46 600 Kč / měs Servis čtyřikrát ročně, čtyři výjezdy technika zdarma, spotřební díly i chemie v ceně.	PREMIUM 61 900 Kč / měs Pro haly, kde úklid nesmí vypadnout ani na den. Technik každý měsíc, expresní opravy a SLA na dostupnost.

CO JE V CENĚ	START	STANDARD	PREMIUM
Robot TN70 + automatizovaná pracovní stanice	✓	✓	✓
Doprava, instalace, mapování haly	✓	✓	✓
Zaškolení obsluhy	✓	✓	✓
Software, vzdálený monitoring, reporty	✓	✓	✓
Spotřební díly (kartáče, stěrky, filtry)	dle ceníku	✓	✓
Mycí chemie PUREBOT	+499 Kč	✓	✓
Pravidelný servis	dle ceníku	4× ročně	měsíční prohlídka
Drobné opravy do 5 000 Kč	—	✓	✓
Větší opravy do 20 000 Kč	—	—	✓
Výjezd technika	dle ceníku	4× zdarma / rok	1× měsíčně + expres
Přemapování při změně layoutu	dle ceníku	1× ročně	neomezeně
SLA na dostupnost stroje	—	—	✓
Prioritní servisní linka	—	✓	✓
ESG report čištění	✓	✓	✓
Cena měsíčně bez DPH	41 400 Kč	46 600 Kč	61 900 Kč

Ceny platí pro základní dobu pronájmu 24 měsíců. U delšího kontraktu jde měsíční sazba dolů — konkrétní číslo dostanete v individuální cenové nabídce.

Vyzkoušejte si to týden. Bez závazku a bez drobného písma.

Přivezeme robota do vaší haly a pět pracovních dní ho necháme jezdit naostro. Každý den sledujeme, co dělá, a na konci dostanete report s reálnými čísly z vaší podlahy.

Týden na zkoušku

Délka	5 pracovních dní
Cena za den provozu	2 065 Kč bez DPH
Celkem za týden	10 325 Kč bez DPH
V ceně	doprava, instalace, mapování haly zaškolení, denní monitoring, závěrečný report
Závazek k odběru	žádný

Za necelých dvanáct tisíc budete vědět všechno

Kolik metrů robot ve vaší hale opravdu uklidí, za jak dlouho a s jakou spotřebou. Ne odhad z katalogu — **vaše čísla**. A pokud se rozhodnete, že to není ono, odvezeme si ho a tím to končí.

Podmínky pronájmu

Kauce	45 100 Kč
Vrácení kauce	do 30 dnů od ukončení a vrácení robota v pořádku
Při podpisu smlouvy	kauce + 1 měsíc předem dle zvoleného balíčku
Základní doba pronájmu	24 měsíců pokud se nedohodneme jinak
Delší kontrakt	nižší měsíční sazba
Dodání	do 30 dnů od podpisu a úhrady
Mapování haly a zaškolení	v ceně
Mycí chemie PUREBOT	smluvně povinná
Záruka	řešíme my po celou dobu pronájmu

Kauce není náklad. Jsou to vaše peníze, které u nás leží — stejně jako u nájmu bytu. Kryjí případ, že by se robot vrátil poškozený. Žádná akontace, žádný poplatek za zpracování, žádné zřizovací náklady.

Není to otázka vkusu. Je to otázka toho, jak s penězi zachází vaše účetnictví.

Když robota koupíte, peníze odejdou dnes, ale do nákladů si je dáváte pět let po kouskách — úklidová technika spadá do druhé odpisové skupiny. Když si ho pronajmete, dáte si celou splátku do nákladů v měsíci, kdy ji zaplatíte, a kapitál vám zůstane volný.

	NÁKUP — CAPEX	PRONÁJEM PUREBOT — OPEX
Vstupní kapitál	plná cena ihned	kauce + první nájem
Daňový dopad	odpisy rozložené do 5 let	100 % do nákladů v měsíci úhrady
Cash flow	peníze odejdou dnes, úspora přichází roky	náklad běží souběžně s úsporou
Rozvaha	majetek i závazek ve vašich knihách	mimo majetek
Servis a spotřební díly	váš náklad a váš čas	v ceně dle balíčku
Porucha	váš problém a váš prostor	naš problém
Zastarání za pět let	vaše riziko	naše riziko
Kdo to ve firmě schvaluje	investiční rozhodnutí — majitel nebo jednatel	provozní náklad — provozní manažer

Poslední řádek bývá v praxi nejdůležitější. Investici za milion schvalujete týdny až měsíce. Provozní náklad podepíšete tento týden a příští měsíc už šetříte.

Když si robota chcete koupit

Cena robota TN70 **991 000 Kč**
bez DPH

V ceně **automatizovaná pracovní stanice**
nabíjení, vypouštění a doplňování vody

Záruka **12 měsíců pro IČO**

Servisní kontrakt **součástí každého prodeje**

U stroje této třídy prodáváme výhradně se servisním kontraktem. Hala bez úklidu není kosmetický problém, ale provozní — a my chceme být ti, kdo to vyřeší do druhého dne, ne ti, kdo vám prodali stroj a zmizeli.

Jak postupujeme dál

1. Přijedeme, změříme halu a projdeme váš provoz.
2. Domluvíme týden zkušebního provozu u vás.
3. Dostanete propočty na vaše naměřená čísla, ne na modelová.
4. Vyberete balíček a podepíšeme smlouvu.
5. Do 30 dnů robota přivezeme, namapujeme a zaškolíme obsluhu.

Nabízíme kompletní systém, ne hračku na baterie. Vy šetříte náklady a věnujete se tomu, co vám vydělává peníze — o všechno ostatní se staráme my.

PUREBOT s.r.o. · Hodonín · www.purebot.eu · Ceny uvedené v tomto dokumentu jsou bez DPH a platí pro rok 2026.