

Interní č. objednávky: **OBP25081**

DODAVATEL:

František Bílek
Palkovice 53
739 41 PalkovicePotvrzený termín: 31.12.2025
Obchodník: František Bílek
Telefon: 603 148 655
Zakázka: ZK25023
Nabídka: NB25151
Vystaveno dne: 05.11.2025
Způsob dodání: naše montáž
Druh platby: Převodem

ODBĚRATEL:

**Střední škola gastronomie,
oděvnictví a služeb**
Ing. Dagmar Cibulková
tř. T. G. Masaryka 451
738 01 Frýdek-Místek - Frýdek
Česká republika

tel.: 721 255 203

IČO: 00577243
Vaše objednávka: 312025
Ze dne: 04.11.2025
Požadovaný termín dodání 31.12.2025

KONEČNÝ PŘÍJEMCE

**Střední škola gastronomie,
oděvnictví a služeb**
tř. T. G. Masaryka 451
738 01 Frýdek-Místek - Frýdek
Česká republika

POZ.	OBJ.Č.	NÁZEV	MNOŽSTVÍ	potvrzená CENA	CELKEM bez DPH	DPH
------	--------	-------	----------	----------------	----------------	-----

Dávkovací stanice PROMINENT

002	00501-DCP025	DULCOPOOL PRO RPC+F s čerpadly BT4B DULCOPOOL Pro – kompletní řídicí a dávkovací systém s membránovými čerpadly Beta. Pokročilý systém pro řízení kvality vody v soukromých i veřejných bazénech. Zajišťuje přesné měření, regulaci a dávkování dezinfekčních a regulačních chemikálií. Ovládání probíhá přes dotykový displej, webové rozhraní nebo lze systém integrovat do Smarthome a PLC systémů. V této konfiguraci se jedná o plnohodnotné samostatné řešení pro novou instalaci. Hlavní vlastnosti: – Víceparametrové měření až 5 hodnot (pH, volný/total chlor, brom, ozon, vodivost, zákal, teplota, průtok aj.) – Přesné řízení dávkování pomocí kvalitních membránových čerpadel ProMinent Beta – Automatizace údržby díky integrovanému servisnímu kalendáři – Až 8 programovatelných časovačů pro řízení funkcí (zpětný proplach, cirkulace, regulace teploty) – Dálkové ovládání a monitoring přes LAN, Wi-Fi nebo Modbus TCP/RTU Součástí dodávky: – Řídicí jednotka DULCOPOOL Pro – Kompletní měřicí armatura s průtokovým monitorem – Amperometrická chlorová sonda	1 ks	126 509,10 Kč	126 509,10 Kč	21%
-----	--------------	--	------	---------------	---------------	-----

(membránová čepička, volný chlor)

– Sonda pH

– Sonda Rx

– 3× membránové dávkovací čerpadlo

ProMinent Beta (2 l/h):

• 1× pro chlornan sodný

• 1× pro regulaci pH kyselinou

• 1× pro dávkování vločkovače

• součástí každého čerpadla: sací koš,
vstřikovací ventil, 2 m sací a 5 m výtlačné

hadičky, montážní konzola na stěnu

– Kompletní kabeláž a instalační

příslušenství

Vstupy:

– 2× potenciometrické (pH, Rx)

– 2× galvanicky oddělené 4–20 mA

(volný/celkový chlor)

– 2× neizolované 4–20 mA (vodivost,
zákal, teplota)

– 4× digitální (hlídání hladiny nádrží,

dálkové pozastavení, alarm vzorkování)

– 1× USB port (zálohování, aktualizace)

Výstupy:

– 2× výstupní relé (230 V)

– 2× bezpotenciálové relé (max. 240
imp./min)

– 2× elektronická relé (max. 500 imp./min)

– 4× analogové výstupy 0/4–20 mA

– 1× napájecí výstup 12 V (max. 500 mA)

Komunikační rozhraní:

– Modbus RTU (RS485), Modbus TCP

– LAN a Wi-Fi připojení

Napájení:

– 100–230 V, 50/60 Hz, 30 VA

003	00501-15065	Vedení sací STARR se senzorem vyprázdňení délka tyče 450mm pro kanystry 20 - 35 l, včetně 2m hadičky 6/4mm a víka MU 61, v kombinaci s inteligentní elektroinstalací poskytuje informaci o prázdném zásobníku s chemií (notifikace, vizualizace v nadřazeném systému apod.)	3 ks	3 500,00 Kč	10 500,00 Kč	21%
004	00105-3004.01	Vana záchytná pod chemikálie, 40l pro zamezení úniku chemikálie do kanalizace, půdy nebo spodních vod při netěsnosti nádrže s chemií	3 ks	475,00 Kč	1 425,00 Kč	21%
005	009-5809595	Klapka průtoková Slouží jako ochranný prvek, blokuje zařízení při ztrátě průtoku v potrubí.	1 ks	2 305,00 Kč	2 305,00 Kč	21%
006	009lox-100335	Loxone Miniserver Centrální jednotka pro řízení inteligentní elektroinstalace a pro speciální projekty automatizace. K dispozici 8 digitálních výstupů, 8 digitálních vstupů 24 V DC, 4 analogové vstupy 0-10 V, Loxone Link rozhraní (až 30 Extensionů), Loxone Tree rozhraní (až 50 Tree zařízení), LAN rozhraní (IPv4/IPv6, SSL, 100Mbps). Napájení 19,2–30 V DC (PELV), upevnění na DIN lištu (9 pozic), webový	1 ks	16 399,70 Kč	16 399,70 Kč	21%

server součástí (nepotřebuje cloud).
 Přístupný z jakéhokoliv počítače nebo
 smart zařízení pomocí volně dostupné
 aplikace nebo webového prohlížeče.

007	009lox-200001	Loxone napájecí zdroj, 1,3A 24V, 1.3A	1 ks	1 108,80 Kč	1 108,80 Kč	21%
008	00103-027	Programování automatizace Loxone	10 hod	806,30 Kč	8 063,00 Kč	21%
009	00103-025	Demontážní a přípravné práce demontáž stávajícího zařízení a rozvodů	6 hod	806,30 Kč	4 837,80 Kč	21%
010	00103-012	Montáž a zprovoznění nové technologie montáž zařízení, instalace vedení přívodu a odvodu měřené vody včetně odběrných míst v potrubních rozvodech, instalace vedení dávkované chemie včetně připojovacích bodů v technologii, lištování či trubkování vedení, nastavení, zprovoznění, následná kontrola a kalibrace po několika dnech	24 hod	806,30 Kč	19 351,20 Kč	21%
011	00103-012	Úprava potrubních rozvodů instalace bypassu pro vstřikování chemie umožňující servis za plného provozu technologie nebo odstavení při poruše bez dopadu na zbývající technologie	10 hod	806,30 Kč	8 063,00 Kč	21%
012	00103-024	Školení obsluhy školení obsluhy, počáteční poradenství	4 hod	806,30 Kč	3 225,20 Kč	21%
013	DPRkm07_2018	Doprava technika/ů; 5 dojezdů	70 km	15,00 Kč	1 050,00 Kč	21%
014	VM004	Instalační materiál - automatická údržba chemických ukazatelů armatury pro odběr vzorkovací vody, armatury pro dávkování chemie, instalace bypassu pro okruh dávkování, vedení vody a chemie, chráničky atd.	1 ks	10 000,00 Kč	10 000,00 Kč	21%
015	009-004	Elektroinstalační materiál	1 ks	5 000,00 Kč	5 000,00 Kč	21%

Řešení nefunkčního dávkování celkem

217 837,80 Kč

Výměna nefunkčního lapače nečistot

018	00501-09879	Zachycovač hrubých nečistot na sání slouží pro separaci hrubých nečistot nasátých ze dna či hladiny bazénu, které by následně mohly vést k zanesení zpětných ventilů nebo snížení výkonu čerpadla	1 ks	8 364,00 Kč	8 364,00 Kč	21%
019		Instalační materiál pro zachycovač přírubové spoje, kolena a další materiál v dimenzi DN80 pro napojení do stávajícího okruhu sání	1 ks	2 800,00 Kč	2 800,00 Kč	21%
020	SP001.NB	Montážní práce demontáž původního předfiltru, montáž nového včetně úpravy potrubních rozvodů	6 hod	806,30 Kč	4 837,80 Kč	21%

Výměna lapače celkem

16 001,80 Kč

Preinstalace výměníku na bypass hlavního toku

023	009-5809595	Klapka průtoková	1 ks	2 305,00 Kč	2 305,00 Kč	21%
-----	-------------	------------------	------	-------------	-------------	-----

Slouží jako ochranný prvek, blokuje
zařízení při ztrátě průtoku v potrubí.

024	009-JS130G_50	Jímka teploměrná nerez, vnitřní průměr 7mm JS130G, délka 50mm, závit 1/2"ext.	1 ks	500,00 Kč	500,00 Kč	21%
025	VM008	Instalační materiál pro přeinstalaci výměníku hlavní větev včetně ventilu v dimenzi DN65, bypass výměníku v dimenzi DN50, kolena, ventily, T kusy, kotvení potrubních rozvodů	1 ks	3 800,00 Kč	3 800,00 Kč	21%
026	SP001.NB	Montážní práce demontáž stávajících potrubních rozvodů, instalace nových včetně kotvení potrubí	8 hod	806,30 Kč	6 450,40 Kč	21%

Přeinstalace výměníku celkem

13 055,40 Kč

Výměna dosluhujících a dosloužilých ventilů u čerpadel

029	00717-VK90E	Ventil kulový dvoucestný 90 mm Easyfit	4 ks	3 128,90 Kč	12 515,60 Kč	21%
030		Další instalační materiál přechodky, kolena, T kusy	1 ks	3 000,00 Kč	3 000,00 Kč	21%
031	SP001.NB	Montážní práce demontáž stávajících ventilů, úprava potrubí na nové rozměrové podmínky, montáž nových ventilů	8 hod	806,30 Kč	6 450,40 Kč	21%

Výměna ventilů celkem

21 966,00 Kč

SAZBA DPH	ZÁKLAD DANĚ	DPH CELKEM
základní sazba daně	268 861,00 Kč	56 460,81 Kč
CELKEM	268 861,00 Kč	
VČETNĚ DPH	325 321,81 Kč	



František Bílek

RAZÍTKO A PODPIS

PŘEVZAL