

PROFI REGÁLY - Fail, s.r.o.  
Pod Bručnou 402/14, 326 00 Plzeň  
IČ: 29067651, DIČ: CZ29067651

## Profi Regály®

Ing. ....  
Tel.: ....  
Mail: .....

Zoologická a botanická zahrada města Plzně  
Pod Vinicemi 9  
Plzeň

Datum nabídky: 18. 06. 2026

Platnost do: 30. 06. 2026

## Cenová nabídka č. F03142O26JN-1 Paletový regál SUPEPBO 4

### ÚVOD - ZÁKLADNÍ ÚDAJE

Na základě předané poptávky byla zpracována komplexní nabídka pro realizaci regálů. Nabídka stanoví předmět, rozsah a technický popis, termíny, ceny, dodací podmínky a ostatní náležitosti, které jsou nezbytné pro vznik vztahu mezi dodavatelem (zhotovitelem) a odběratelem (objednatelem).

### ZADÁVACÍ TECHNICKÉ ÚDAJE

Nabídka vychází z těchto předpokladů:

- betonová podlaha musí mít dostatečnou nosnost
- bude vzato do úvahy zatížení patkami regálů tlakovou, resp. tahovou silou,
- deska podlahy dovolí zapuštění upevňovacích hmoždinek do hloubky 80 mm.

### PALETOVÝ REGÁL

Regálové konstrukce byly navrženy na základě výsledků třídídimenzionálního statického výpočtu za použití programu SUPER SAP. firmy Algor Inc.,Pittsburg, kterého výsledky jsou dostupné u výrobce.

Pro výpočet byly jako základ použity nařízení této normy: Fédératióń Européenne de la Manutention Section X: F.E.M. 10-2-02 „Specifické normy pro průmyslové regály“.

Všechny konstrukční prvky regálových konstrukcí jsou vyráběny z certifikovaných ocelí, příslušné kvality. Výroba je realizovaná na plně automatizovaných výrobních linkách. Regálové zařízení odpovídají všem souvisejícím normám a platným předpisům. Níže uvedené typy regálů jsou celokovové, stavebnicové konstrukce. Při návrhu zařízení bylo uvažováno s koeficientem **bezpečnosti 2,2**

Paletový regál typ je určen pro ukládání všech druhů palet, beden a volně loženého zboží. Rovněž umožňuje použití pro speciální požadavky (sudy, role, bubny, plechy apod.). Obsluha regálů je možná regálovými zakladači, vysokozdvíhacími vozíky a ruční obsluhou. Jedná se o stavebnicový systém, který umožňuje dimenzovat sklad podle potřeby uživatele. Základním dvěma prvky regálu jsou rám a nosník podlaží. Rám je šroubovaný a sestává ze sloupků, diagonál, horizontál, patek a spojovacího materiálu. Perforace sloupku pro uchycení nosníku podlaží je po 50 mm. Nosník podlaží je z uzavřeného profilu a zachytávači je přichycen ke sloupku rámu a zajištěn pojistkou proti případnému vysunutí. K příslušenství regálu patří distanční kusy, různé typy příčnicků, plechové a dřevotřískové buňky, ochranné sloupky, prvky zasíťování, přemostění uliček, zajištění palet proti posunu, podlahové nosníky, vodící kolejnice vozíků, případně další dílce podle projektu skladu.

### Povrchová ochrana:

- \* rámy, distanční kusy - žárově zinkovány metodou SENDZIMIR (bez lístkové struktury)
- nosníky paletových regálů - žárově zinkovány metodou SENDZIMIR (bez lístkové struktury)

**SPECIFIKACE:** (bližší specifikace dle výkresu)

Regál R1-14 ks

Délka	2 884mm (1x2 704 mm)
Výška	3 500 mm
Hloubka	1 200 mm

**4x** ukládací úroveň - buňky ve sloupci nad sebou (jedna na zemi)

\*nosnost délky 2 700 mm -**1 250 kg** (nosníkový pár)

\*\*výplň: **3x** ukládací úroveň výplň pozinkované podlahy H25/B o nosnosti **630 kg** /úroveň 2 700 mm

**Nosnost sloupce 10 500 kg při první ukládací úrovni maximálně 1 000 mm nad zemí.**

\*Zatížení přes nosníkový pár se rozumí zatížení rovnoměrně rozložených břemen(palet), která jsou uložena přes přední a zadní nosník. Tyto dva nosníky tvoří tzv. buňku(polici).

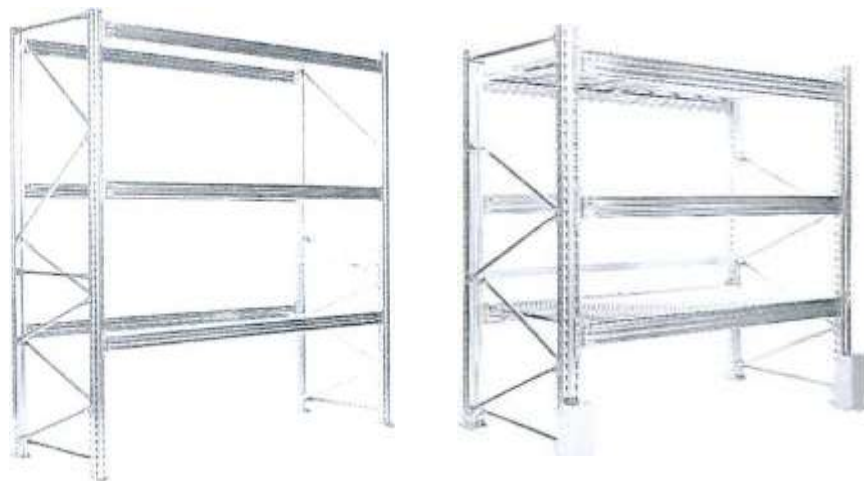
"Zatížením regálové buňky s výplní se rozumí zatížení buňky(police) tvořené předním a zadním nosníkem, mezi kterými jsou uloženy tzv. výplně(podlahy). Tyto tvoří celistvou, rovnou plochu buňky. Takto vzniklá plocha buňky(police) je určena pro ukládání jak europalet, tak i palet, u kterých by při uložení jen přes nosníkový pár docházelo k nežádoucímu průhybu.

Buňku (polici) s výplní, lze využít i pro uložení volně ložených břemen (pro ručně ukládaný materiál). V uvedeném případě je deklarovaná nosnost této buňky (police) s výplní platná jen při rovnoměrném rozložení břemene po celé ploše buňky(police).

Do buňky(police) s výplní je také možno uložit břemena tak, aby zátěž byla rovnoměrně vynášena jen přes nosníky, tedy tak, aby nedocházelo k váhovému namáhání(průhybu) výplní, které jsou uloženy příčně přes oba nosníky. Takto uložená břemena ale nesmějí překročit uvedenou hodnotu nosnosti, která platí pro zatížení přes nosníkový pár. Platí zde zásada, že povolené zatížení buňky s výplní je vždy menší, nebo maximálně stejné, jako je povolené zatížení uváděné přes nosníkový pár.

**PŘÍSLUŠENSTVÍ: součástí cenové nabídky**

materiál, kotvy, pojistky, spojovací materiál, štítky nosnosti, 200x podložka 3 mm, 100x podložka 1 mm, chemická kotva, závitová tyč



*Ilustrativní foto. Příslušenství viz foto, není součástí nabídky.*

**CENA TECHNOLOGIE A DODACÍ PODMÍNKY**

**Cena technologie celkem po slevě ..... 129 228,- Kč**  
**Cena dopravy včetně montáže (Plzeň) ..... 35 500,- Kč**

*Ceny jsou uvedeny bez DPH*

**OBJEDNÁVKA:                      OBJEDNÁVKU    ZASLAT S ÍSLEM CENOVÉ                      NABÍDKY NA    E-MAIL**

.....

Obchodní podmínky naleznete na odkazu: <https://www.profireaalv.cz/content/3-obchodni-podminky>      Zasláním závazné objednávky odběratel prohlašuje, že se seznámil s obchodními podmínkami a souhlasí s nimi.

**DODACÍ TERMÍN:**                      Do cca. 3 pracovních dní od                      objednání.      Termínmontáže dle dohody.

**PLATEBNÍ PODMÍNKY:** Individuálně dle                      dohody

**DOPRAVA:**                                      Dodavatel

**MONTÁŽ:**

Montážní plocha musí být dostatečně osvětlena. Objednatel zajistí bezplatně elektrickou energii. Objednatel zajistí ke složení zboží VZV. V případě, že to není možné, se na dalším postupu dohodne se zhotovitelem. Trvání a cena montážních prací je založena na nepřerušovaném procesu montážních prací, pokud nebudou podmínky harmonogramu montáže plněny objednatelem nebo třetí stranou, je toto důvodem k upravení termínu a ceny montáže. Objednatel umožní montážním pracovníkům bezplatné použití sociálního zařízení. Zhotovitel se zavazuje dodržovat bezpečnostní, hygienické, požární a ekologické předpisy. Zhotovitel svým podpisem smlouvy o dílo potvrzuje, že má pro předmět smlouvy sjednáno pojištění odpovědnosti za škody způsobené třetím osobám, jakož i pojištění svým zaměstnancům pro případ pracovního úrazu.

Zástupce zhotovitele předá hotové dílo na základě předávacího protokolu. Skutečnosti uvedené v předávacím protokolu jsou základním podkladem pro eventuální jednání o změnách nebo doplňcích předmětu díla.

**DOBA MONTÁŽE:**

V případě nutnosti nebude pracovní doba montážníků nijak omezena. V tomto případě je zákazník povinen umožnit montážnímu týmu neomezený přístup do montážního prostoru. To i v nočních hodinách, svátcích a mimo pracovní dny. Zpoždění způsobené jinými montážními firmami ve smluvním stavu se zákazníkem nebo třetí společností (elektrické, vodovodní a jiné montáže) nebudou účtovány firmě PROFÍ REGÁLY - Fail s.r.o. V případě předpokladu překrytí těchto prací je nutné firmu PROFÍ REGÁLY - Fail s.r.o. předem informovat, abychom tak mohli vzájemné montáže se třetí firmou sladit. V případě nuceného posunutí nebo odložení průběhu montáže z důvodu neočekávané nebo náhlé události nebo zásahu vyšší moci nebude toto zpoždění považováno za nedodržení termínu montáže. V případě, že by byly práce zastaveny nebo přerušeny z důvodů nezávislých na firmě PROFÍ REGÁLY - Fail s.r.o., bude zákazníkovi vyrobený a smontovaný materiál účtován. Stejně tak materiál, který byl na základě objednávky vyroben. Účtovány by byly také náklady spojené se zastavením a obnovením montáže.

**ZATÍŽENÍ PODLAHY:**

Norma ČSN EN 15629 zajišťuje směrnice pro technickou specifikaci umožňující konstrukci příčkových a policových regálů v jejich různých formách. Část této normy stanovuje požadavky na podlahu a planimetrii desky, které si zákazník musí předem ověřit. Jestliže podlahová deska překračuje maximální hodnoty dané platnými normami, mohou tak vzniknout vícenásledky spojené s následným doplňováním nivelačních podložek. Firma PROFÍ REGÁLY - Fail s.r.o. může také odmítnout realizaci tohoto projektu do doby, do které nebude plocha ve vhodném stavu pro montáž. Za případné zpoždění předání projektu z výše zmíněných důvodů nenese firma PROFÍ REGÁLY - Fail s.r.o. zodpovědnost.

**ZÁRUČNÍ PODMÍNKY**

Dodavatel garantuje funkčnost technologie a nosnost regálových komponentů za předpokladu, že budou používány ve specifikované konfiguraci a pro daný účel.

Pokud se během **24 měsíců** po instalaci na technologii vyskytnou závady způsobené vadou konstrukce nebo materiálu, budou vadné části bezplatně opraveny nebo vyměněny. Ze záruky jsou vyjmuty škody, způsobené přirozeným opotřebením, nedostatečnou údržbou, nedodržováním provozních předpisů, nadměrným zatížením, chemickými nebo elektrolytickými vlivy. Záruka zaniká, pokud objednatel nebo třetí osoba prováděli na regálovém systému opravy nebo změny bez předchozího písemného souhlasu dodavatele.

**GDPR:**

Vážení klienti, dovoluujeme si Vám oznámit, že PROFÍ REGÁLY - Fail s.r.o. zpracovává osobní údaje v souladu se zákonem č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů, (dále "zákon"), a ode dne 25. 05. 2018 i v souladu s Nařízením EP a Rady (EU) 2016/679 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů ("GDPR").

Ujišťujeme Vás, že veškeré osobní údaje, které firma PROFÍ REGÁLY - Fail s.r.o. shromažďuje, shromažďuje pouze pro odůvodněné účely a jen po omezenou dobu. Tyto údaje jsou chráněny maximální možnou mírou zabezpečení. Veškeré detaily týkající se ochrany osobních údajů jsou součástí obchodních podmínek.

**O technickém řešení projektu a obchodních podmínkách jsme připraveni dále jednat. S pozdravem, PROFÍ REGÁLY - Fail s.r.o.**

**Nabídku zpracoval:** .....