**Specifikace položek plnění**

1. Dodávka a montáž **policových** regálů do stodoly dle samostatné přílohy "**Rozmístění regálů do stodoly**" včetně jejich vypodložení (podlahu stodoly tvoří zdusaná hliněná podlaha s velkou nerovností) dle níže uvedených parametrů:

**Popis policových regálů**

* 3 x dvouřada (6 x řada) regálů s níže uvedenými rozměry:

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametr** | **Rozměr** |
| Výška - celková | 3400 mm |
| Výška police  Světlost mezi policemi | 540 mm  510 mm |
| Spodní police od země | 100 mm |
| Délka řady | 12870 mm  připouští se rozměrová tolerance  + 80 mm |
| Šířka 1 většího regálu | 1240 mm |
| Šířka 1 menšího regálu | 840 mm |
| Hloubka | 600 mm |

V jedné **regálové řadě** bude celkem:

* 9 ks regálu o šířce 1240 mm (do jedné police se vejdou 3 “banánové krabice” o velikosti 520x400x240 mm vedle sebe).
* 2 ks regálu o šířce 840 mm (do jedné police se vejdou 2 “banánové krabice” o velikosti 520x400x240 mm vedle sebe).
* Šířku jednotlivých regálů je možné upravit, ovšem za předpokladu, že se do celé řady regálů vejde stejné množství „banánových krabic“ jaké je požadováno v navrženém rozložení regálů (dokument s označením Rozmístění regálů do stodoly), s tím, že musí být zajištěna nosnost regálů a zachování celkové délky řady.
* musí být zajištěna bezproblémová manipulace s krabicemi tak, aby každá z krabic šla volně vysunout - tedy bez nutnosti odložení/posunutí vedlejší krabice/krabic, aby bylo možné požadovanou krabici vytáhnout.
* 1x dvouřada (2 x řada) regálů s rozměry:

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametr** | **Rozměr** |
| Výška | 3400 mm |
| Výška police  Světlost mezi policemi | 540 mm  510 mm |
| Spodní police od země | 100 mm |
| Délka řady | 4990 mm  připouští se rozměrová tolerance  + 80 mm |
| Šířka 1 regálu | 1240 mm |
| Hloubka | 600 mm |

V jedné **regálové řadě** bude celkem:

* 4 ks regálu o šířce 1240 mm (do jedné police se vejdou 3 “banánové krabice” o velikosti 520x400x240 mm vedle sebe). Šířku regálů je možné upravit, ovšem za předpokladu, že se do celé řady regálů vejde stejné množství „banánových krabic“ jaké je požadováno v navrženém rozložení regálů (dokument s označením Rozmístění regálů do stodoly) s tím, že musí být zajištěna nosnost regálů a zachování celkové délky řady.
* musí být zajištěna bezproblémová manipulace s krabicemi tak, aby každá z krabic šla volně vysunout- tedy bez nutnosti odložení/posunutí vedlejší krabice/krabic, aby bylo možné požadovanou krabici vytáhnout.
* vzájemné spojení dvouřad horními příčnými L-profily,
* horní vyztužení regálů bude nad podjezdovou výškou jednostranného můstku (žebříku),
* zajištění stability křížovým zavětrováním, **výjimku** tvoří 2. řada regálů v rámci 1. dvouřady regálů přiléhající ke zdi po své délce. Tato řada musí mít jiné konstrukční řešení (nelze použít zpevňovací kříže, jelikož by bránily průchodu krabic do zadní řady regálů), je nutné udržet průchodnost polic skrz dvě regálové řady u všech těchto polic a řešení spojení (zajištění stability) musí být zajištěno jiným způsobem, který by neomezoval uložení krabic do zadní řady a manipulaci s nimi. V případě první řady regálů situované u zdi bude stabilita zajištěna opět křížovým zavětrováním.
* všechny regálové rámy budou mít stavěcí nožky k vyrovnání nerovností podlahy a dále roznášecí plochy,
* regálové rámy budou v povrchové úpravě provedené práškovou barvou v barvě RAL 7016 (tmavě šedá) nebo budou regálové rámy pozinkované,
* 7 pozinkovaných polic v každém modulu, výškově nastavitelné po 20 mm,
* nosnost polic: 100 kg na hloubku 600 mm,

Navýšení nosnosti police na 150 kg na hloubku 600 mm u 62 ks polic, které budou umístěny ve všech regálech šířky 1240 mm – vždy jako druhé police od země.

* nosnost rámu: min 1500 kg na jeden modul,
* označení nosnosti každé police.

1. Dodávka 1 ks rudlu dle níže uvedených parametrů:

* Nosnost: min 350 kg,
* Materiál: ocel,
* Velikost lopaty: šířka minimálně 500, hloubka minimálně 220 mm,
* Průměr kola: 300 mm

1. Dodávka 1 ks jednostranného můstku (=žebříku) s plošinou a zábradlím dle níže uvedených parametrů:

* zábradlí zboku i zepředu,
* rozměr horní plošiny: cca 600 x 800 mm,
* počet příčlí: minimálně 8,
* nosnost: minimálně 150 kg,
* maximální výška plošiny: min 1800 mm,
* šířka žebříku bude taková, aby umožňovala průjezd mezi regály,
* čtyři pružná kolečka na nohách můstku tak, aby byl bez zatížení můstek pojízdný,
* schůdky s širokými stupni