




**TECHNICKÁ A CENOVÁ NABÍDKA  
NA DODÁVKU 2KS ROTAČNÍCH  
KARTOTÉK HOFIKA - R**

Vypracoval:   
V Klimkovicích, 28.1.2017



## **1. Úvod**

Tato technická a cenová nabídka řeší dodávku a instalaci 2 ks rotačních kartoték typu HOFIKA - R v budově Finančního úřadu Boskovice na základě výzvy Generálního finančního ředitelství ze dne 27. 12. 2016. Rotační kartotéky HOFIKAR budou určeny pro ukládání písemností formátu A4 na šířku, přičemž za tímto účelem budou jednotlivé gondoly v obou kartotékách osazeny zásuvkami s plno - výsuvnými mechanismy, umožňující rychlé a přehledné zakládání dokumentů.

## **2. Popis rotačních kartoték**

Rotační kartotéky sestávají z nosného skeletu, osmnácti gondol se zásuvkami, pohonné jednotky, elektrovýzbroje a opláštění. Na nosném skeletu jsou umístěny hřídele s řetězovými koly pro uložení dvojice nosných řetězů, na kterých jsou pomocí speciálních konzol zavěšeny gondoly. Gondoly jsou osazeny dvěma, resp. třemi zásuvkami, které jsou rozdělené do dvou, třech, resp. čtyřech sekcí., umožňující ukládání dokumentace A4 na šířku. Zásuvky budou dále opatřeny zarážkami, umožňujícími volné ukládání dokumentů.

Vyhledání požadovaného dokumentu probíhá automaticky tak, že obsluha zadá na terminálu označení dané gondoly a po potvrzení vyhledávání se tato přemístí do výběrného otvoru. Ve speciálním servisním režimu je dále ponechána možnost ručního ovládání.

Pohon rotační kartotéky tvoří šneková převodovka s elektromotorem o výkonu 1,5 kW, který je umístěn na boku ve spodní části kartotéky. V případě výpadku el. proudu je možné manuální ovládání kartotéky pomocí kliky.

Kartotéka je opláštěná ze předu odnímatelnými kryty z ocelového plechu. Výběrný otvor je překrytý svisle posuvným krytem s možností uzamčení a ve spodní části je opatřen pracovní plochou (odkládacím pultem).

### **2.1 Elektrovýzbroj kartotéky**

Elektrovýzbroj kartotéky se nachází v rozvaděči umístěném pod odkládacím pultem, kde jsou instalovány všechny elektrické prvky týkající se obvodu napájení a řízení. Jedná se především o průmyslový automat, zdroj 24 V, nezbytné spínací a jistící prvky a frekvenční měnič. Potřebná bezpečnost obsluhy při obsluze kartotéky je zajištěna dvěma optickými závorami, umístěnými ve výběrném otvoru a nouzovým bezpečnostním tlačítkem pro okamžité zastavení stroje.

### **2.2 Řídící systém**

Rotační kartotéka je řízena průmyslovým automatem, umožňujícím ovládání kartotéky v plně automatickém režimu a v případě poruchy rovněž v nouzovém režimu. Komunikace obsluhy se zařízením se děje pomocí terminálu, vybaveným jednořádkovým šestnáctimístným displejem s možností komunikace v českém jazyce. Na tomto displeji se zobrazují aktuální stavy a pokyny, kterými se obsluha řídí.

Nestandardní a zakázané stavy zařízení jsou ošetřeny tak, že je automat nedovolí vykonat, nebo na tento upozorní textovou zprávou na displeji terminálu. Funkce zařízení je plně automatická - programem je zajištěna identifikace jednotlivých gondol, kterým jsou přiřazena určitá písmena nebo čísla. To umožňuje snadné a rychlé nalezení příslušného dokumentu uloženého v kartotéce. Také je automaticky rozlišován směr pohybu gondol tak, aby vykonávaná dráha a tím i čas nalezení byl vždy nejkratší. Motor je ovládán frekvenčním měničem, který zajišťuje optimální rozběh, pojezd i dojezd gondol rotační kartotéky.

Kartotéky nebudou v souladu se zadáním propojeny s nadřazeným PC. V případě požadavku provozovatele však bude možné toto propojení realizovat, včetně zakoupení potřebného SW.

## **2.3 Technické údaje**

### **2.3.1 Kartotéka č. 1 (místnost č. 105)**

• šířka kartotéky	3260 mm
• hloubka kartotéky	1180 mm
• výška kartotéky	2840 mm
• počet gondol	18
• nosnost gondoly	135 kg
• počet zásuvek v gondole (3 sekce)	2
• počet zásuvek v gondole (2 sekce)	1
• rozměry sekcí (š x h x v)	332x420x235 mm
• úložná kapacita kartotéky	60,48 bm
• hmotnost zařízení brutto	cca 4570 kg
• instalovaný příkon	2,2 VA
• napájecí napětí	230V/50Hz
• krytí dle ČSN EN 60 529	IP 54

### **2.3.2 Kartotéka č. 2 (místnost č. 129)**

• šířka kartotéky	2850 mm
• hloubka kartotéky	1180 mm
• výška kartotéky	2840 mm
• počet gondol	18
• nosnost gondoly	135 kg
• počet zásuvek v gondole (4 sekce)	1
• počet zásuvek v gondole (3 sekce)	1
• rozměry sekcí (š x h x v)	332x420x235 mm
• úložná kapacita kartotéky	52,92 bm
• hmotnost zařízení brutto	cca 4180 kg
• instalovaný příkon	2,2 VA
• napájecí napětí	230V/50Hz
• krytí dle ČSN EN 60 529	IP 54

### 3. Nabídkové ceny

Cena dodávky rotační kartotéky č. 1 včetně montáže	587.640,00 Kč
DPH 21%	123.404,40 Kč
<b>Celková cena s daní</b>	<b>711.044,40 Kč</b>

Cena dodávky rotační kartotéky č. 2 včetně montáže	546.720,00 Kč
DPH 21%	114.811,20 Kč
<b>Celková cena s daní</b>	<b>661.531,20 Kč</b>

Nabídkové ceny jsou smluvní a jsou v nich obsaženy náklady na dodávku rotačních kartoték, včetně montáže a dopravy. Dále jsou v nich zahrnuty náklady na výchozí revizi, Průvodní a technickou dokumentaci a zaškolení obsluhy.

Tato cenová nabídka je zpracována v souladu s cenovými předpisy platnými v ČR v době zpracování nabídky, a to především zákonem č. 526/90 Sb. a vyhláškou č. 580/90 Sb., kterou se provádí zákon o cenách.

### 5. Délka a rozsah záruky

Záruční doba na námi dodávanou archivační techniku včetně příslušenství je 24 měsíců. Záruka se vztahuje na celý rozsah díla. Po celou dobu záruky se poskytuje záruční servis, přičemž případné reklamace jsme schopni do 48 hod. od jejich potvrzení příjmu odstranit formou servisních oprav. Po uplynutí záruční doby lze uzavřít příslušnou servisní smlouvu, tzv. pozáruční servis.

### 6. Přílohy

- 6.1 2 x výkres rotačních kartoték v místnostech č. 105 a 129.
- 6.2 katalogový list HOFIKA - R
- 6.3 Služby poskytované v rámci záručního servisu