

Technická a cenová špecifikácia MRS

Mobilný regálový systém

Dodávka a montáž regálového systému ako kombinácia mobilného systému so systémom stacionárnym. V miestach medzi stĺpmi nosného skeletového systému sú požadované stacionárne regálové systémy. Mobilné regálové systémy sú obojstranné, 8 - policové (v miestach potrubného vedenia VZT budú 7-policové), materiál kov, farebné prevedenie RAL 7035-svetlošedá, ktorá je vypaľovaná. Police budú trojnásobné ohnuté. Výpis prvkov je obsiahnutý na výkrese RS 02. Regály budú vybavené vrchnou kapotážou. Súčasťou vybavenia regálov sú policové profilové zarážky proti prepadávaní skladovaného tovaru dozadu. Regálové rámy sú vybavené drôtenou zarážkou vždy po oboch stranách police. Regály budú vybavené diagonálnou výstužou práškovo farbenou metódou vypaľovania v odtieni RAL 7035. Regály budú ukončené plnou bočnicou vpredu a rovnako i vzadu. Súčasťou vybavenia prednej bočnice je aj označovacia tabuľka formátu A4 s hliníkovým rámikom. Celková kapacita regálového systému predstavuje min. 5157,7 bm. Minimálna čistá výška jednej police predstavuje 325 mm (pre uloženie spisovej krabice o výške 320 mm). Raster rámov s otvormi pre háčiky políc je 20 mm. Regály budú vybavené 1 výsuvnou policou z každej obslužnej strany stacionárneho a mobilného regála (bez ohľadu na počet polí).

Na podvozkoch mobilných regálov budú namontované gumové dorazy vo výške 30 mm pre dodržanie bezpečnostných odstupov (obmedzenie rázov pri manipulácii + ochrana rúk personálu). Podvozky mobilných regálov musia byť vybavené zariadením voči preklopeniu regálov. Police budú pri jednodielnych aj dvojítych regáloch nastaviteľné jednotlivo pre každú regálovú stranu po minimálne 20 mm v rastrí rámu.

Všetky priznané časti regálov budú s ohľadom na bezpečnosť zamestnancov vyhotovené bez použitia skrutkových spojov (zabránenie poranenia zamestnancov pri ukladaní či vyberaní dokumentácie). Celé príslušenstvo regálov musí byť jednoducho nastaviteľné aj pre obslužný personál bez potreby použitia nástrojov – formou stavebnicového systému (tak, aby bolo možné vymeniť policu, resp. posunúť ju a zmeniť rozstup).

Hnací pohon je realizovaný ako sprevodovaný mechanický pohon - prostredníctvom otočnej ružice s prevodom a pohonom podlahovej reťaze alebo ozubených kolies (požadovaný silový pomer minimálne 1:2850, t.j. maximálna sila vynaložená na ružicu 0,35 kg potrebná pre posunutie 1000 kg celkovej hmotnosti regálu). Všetky prvky pohonu a mechanické časti systému musia byť vo vyhotovení s protikoróznou úpravou (napr. pozinkovaním). Detail uloženia vodiacej lišty - koľajnice do podlahy je uvedený na výkrese RS 03.

Koľajnica musí mať minimálnu výšku 15-17 mm pri šírke 70 mm. Tvar vodiacej koľajnice musí byť kopulovitý kvôli stabilite vozíkov. Reťaz musí byť pozinkovaná.

Rozmery obojstranných regálových mobilných regálových systémov: hĺbka 2x300mm, výška max. 3,0 m (v mieste pod VZT potrubím výška max. 2,7m). Rozmery jednotlivých regálov a celkové dĺžky regálových systémov a druhy sú uvedené na výkrese RS 01. Hrúbka plechu police bude minimálne 0,6 mm, hrúbka rámov bude minimálne 0,8 mm.

Informácia o spôsobe realizácie podlahy (nie je predmetom dodávky regálového systému)

V mieste osadenia koľajníc regálového systému budú v existujúcom potere (po demontáži pôvodných dlažieb) vyhotovené drážky frézovaním o šírke cca 100mm a hĺbke cca 20mm (poloha a rozmer drážok bude potrebné konzultovaná s dodávateľom regálového systému). Dno vyhlbených drážok bude vyspravené samonivelizačnou stierkou (napr. Knauff) o hrúbke cca 3mm.

Podkladom pre zhotovenie nášlapnej vrstvy podláh bude značne zdrsnený a nerovinatý povrch ako výsledok búrania keramickej dlažby s podkladnou maltou. Na daný povrch sa ako podkladný náter použije epoxidový živичný náter Sikafloor-156 aplikovaný štetkou. V prípade väčších nerovností povrchu podlahy sa táto následne vyrovná maltou Sikafloor-156 s požitím kremičitého piesku frakcie 0,1-0,3mm v pomere 1:1 a 0,015 hmotnostných dielov tixotropnej prísady Sika Extender T (Stellmittel T). Malta sa naniesie pomocou zubovej stierky v požadovanej hrúbke (v závislosti na nerovnosti podkladu). Ďalšiu vrstvu podlahy je možné nanášať najskôr po 2 dňoch

Ako finálna vrstva sa použije 2-zložkový epoxidový náter Sikafloor-261 aplikovaný v dvoch vrstvách s odstupom 2 dní. Prvá vrstva o hrúbke cca 2,0mm sa vyhotoví zmiešaním s kremičitým pieskom frakcie 0,08-0,25mm v pomere 1:1, pričom sa po vyliatí roztiahne pomocou stierky a následne preválčkuje v oboch smeroch. Druhá vrstva sa naniesie už bez prímеси piesku válčekom v oboch smeroch. Odtieň náteru použiť RAL 7032 – šedá.

Náter je plne zaťažiteľný po 7 dňoch od aplikácie poslednej vrstvy.

Cenová špecifikácia:

P.č.	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	HZS-004BD	Regálový systémstacionárny, dodávka+montáž pevných bočníc dvojdielných	ks	8,000		
2	HZS-004BJ	Regálový systémstacionárny, dodávka+montáž pevných bočníc jednodielnych	ks	22,000		
3	HZS-004C	Regálový systém mobilný, dodávka+montáž čiel s ružicou	ks	33,000		
4	HZS-004K	Regálový systém mobilný, dodávka+montáž kofajnic	bm	140,800		
5	HZS-004P	Ostatný pomocný a montážny materiál, zarážky a pod.	kpl	1,000		
6	HZS-004PM	Regálový systém mobilný, dodávka+montáž prevodového mechanizmu s pohybovým ústrojenstvom (vrátane reťazí, resp. ozubených kolies)	modul	33,000		
7	HZS-004R1	Regálový systémstacionárny, dodávka+montáž prvku jednodielneho R1	ks	14,000		
8	HZS-004R1b	Regálový systémstacionárny, dodávka+montáž prvku jednodielneho R1b	ks	1,000		
9	HZS-004R2	Regálový systémstacionárny, dodávka+montáž prvku jednodielneho R2	ks	27,000		
10	HZS-004R2b	Regálový systémstacionárny, dodávka+montáž prvku jednodielneho R2b	ks	1,000		
11	HZS-004R3	Regálový systémstacionárny, dodávka+montáž prvku dvojdielneho R3	ks	3,000		
12	HZS-004R3b	Regálový systémstacionárny, dodávka+montáž prvku dvojdielneho R3b	ks	0,000		
13	HZS-004R4	Regálový systémstacionárny, dodávka+montáž prvku dvojdielneho R4	ks	4,000		
14	HZS-004R4b	Regálový systémstacionárny, dodávka+montáž prvku dvojdielneho R4b	ks	1,000		
15	HZS-004R5	Regálový systémstacionárny, dodávka+montáž prvku dvojdielneho R5	ks	7,000		
16	HZS-004R5b	Regálový systémstacionárny, dodávka+montáž prvku dvojdielneho R5b	ks	1,000		
17	HZS-004R6	Regálový systém mobilný, dodávka+montáž prvku dvojdielneho R6	ks	221,000		
18	HZS-004R6b	Regálový systém mobilný, dodávka+montáž prvku dvojdielneho R6b	ks	74,000		
19	HZS-004Z	Regálový systém mobilný, dodávka+montáž zábran proti prepadnutiu dokumentov (zadné čelo)	ks	448,000		

K uvedeným cenám bude pripočítaná DPH 20%

V Bratislave, dňa
Za objednávateľa

V, dňa
Za zhotoviteľa

Ing. Marcel Forai, MPH
predseda predstavenstva
Všeobecnej zdravotnej poisťovne, a.s.