

IDrev	IDz	Jméno změny	Datum

±0,000 = **323,450 M.N.M**
 Souřadný systém: **JTSK**
 Výškový systém: **BpV**

ATELIER SOUKUP OPL ŠVEHLA	ATELIER SOUKUP OPL ŠVEHLA s.r.o. , Klatovská třída 818/11, 301 00 Plzeň IČO 25229869 ☎ 377223236 info@atelier-soukup.cz www.atelier-soukup.cz			
	hlavní projektant:	autor: Ing. arch. Jiří Opl Ing. arch. Jan Trčka		projektant:
	Ing. arch. Jiří Opl	vedoucí projektant: Miroslav Hajný, DiS.		Ing. arch. K. Řeháková Miroslav Hajný, DiS. Ing. arch. Jan Trčka
	investor: Západočeská univerzita v Plzni, Univerzitní 8, 306 14 Plzeň	místo stavby: Tylova 59, Jižní Předměstí, 301 00 Plzeň		
akce:	ZČU - STRADI - STRATEGICKÁ DISLOKACE ZČU - FZS EDS 133D21Z001901 ÚPRAVA STÁVAJÍCÍ PD		číslo paré:	
část:	D.3 ROZMÍSTĚNÍ PRVKŮ INTERIÉROVÉHO VYBAVENÍ		datum: 04/2018	
název přílohy:	SPECIFIKACE SKŘÍŇOVÉHO NÁBYTKU - SK		revize: -	
			stupeň: DPS	
			číslo zakázky: 2018015	
			měřítko: číslo přílohy:	
			D.3. B.18	

SK - SPECIFIKACE SKŘÍŇOVÉHO NÁBYTKU				
OZN.	ROZMĚR (mm)	POPIS	SCHEMA ILUSTRAČNÍ FOTO	MN. /MJ

OBECNÉ POŽADAVKY K POLOŽKÁM SK137 AŽ SK143 – SESTAVA KOMPAKTNÍHO REGÁLOVÉHO SYSTÉMU V MÍSTNOSTI TS125

- Vzhledem k povaze použití a očekávané dlouhé životnosti / použití výrobku, je zapotřebí pevná a odolná konstrukce.
- Manuálně poháněný a elektricky poháněné systémy musí být v souladu s nařízením RAL a GS. Certifikáty RAL a GS musí být zahrnuty v nabídce.
- Minimální záruka na materiálově a / nebo výrobní chyby, musí být 3 roky.
- Mobilní systémy musí být spuštěny bez námahy, nebo musí mít elektrický pohon (Maximální zatížení u manuálně řízeného systému je 10 kg).
- Mechanické části jsou trvanlivé a natolik bezúdržbové jak je to možné. Všechny díly jsou snadno dostupné a vyměnitelné.
- Všechny použité díly jsou dostatečně chráněny proti vlhkosti. Kromě toho rámy, police, podvozky a krycí panely (v případě oceli) jsou chráněny proti korozi úpravou epoxy-polyesterovým povlakem.
- Jak bylo popsáno výše, rámy, police, podvozky a designové krycí panely (pokud jsou ocelové) jsou chráněny povrchovou úpravou epoxy-polyesteru. Tímto povlakem musí být rovnoměrně pokryta celková plocha. 100% pokrytí znamená, že všechny háky, díry a duté profily jsou rovnoměrně pokryty práškovou barvou až po jejich konečným vytvarování a vyřezání otvorů.
- Celkový Interiér je potažen barvou RAL 9002.
- Pokud se zákazník rozhodne pro manuálně řízený systém, tento musí být schopen v budoucnu být převeden na elektricky poháněný systém.
- Systém musí být schopen pohnout s minimální námahou celým blokem základen najednou (to znamená že není potřeba, aby uživatel otevíral více uliček pro získání přístupu k požadové uličce).
- Chcete-li vytvořit jednotný systém všechny výrobky jsou dodávány v jednotném stylu a designu. Statické a mobilní jednotky je třeba dodat, včetně báze.
- Minimální šířka uličky v rámci systému musí být 800 mm.

Výrobce musí splňovat požadavky ISO 9001 a 14001. Kopie osvědčení musí být zahrnuty v nabídce.

Popis:

Regálová sestava se skládá ze systémových prvků kolejového zařízení, podvozků a sestav posuvných a pevných regálů.

Kolejové zařízení je tvořeno vodíci a pojízdnými kolejnicemi a řetězem, který je veden podél jedné z těchto kolejnic - vodíci, do které zabírá ozubené kolo ovládacího mechanismu.

Robustní kolejnice z válcované oceli a masivní kovaná kola uložená v kuličkových ložiscích zaručují za běžných provozních podmínek dlouhodobě hladký a tichý chod posuvných regálů.

Kolejnice a podlaha (řešeny stavební částí PD):

Kolejnice budou zapuštěny do roviny podlahy - uloženy na zesílenou nosnou konstrukci stropu. Po zarovnání kolejnic do roviny a jejich ukotvení do podkladu betonu se v prostor mezi kolejnicemi zarovná do roviny finální podlahovou vrstvou.

SK - SPECIFIKACE SKŘÍŇOVÉHO NÁBYTKU				
OZN.	ROZMĚR (mm)	POPIS	SCHEMA ILUSTRAČNÍ FOTO	MN. /MJ
SK 137	š. 4140 hl. 600 v. 2476	<p>MOBILNÍ POLICOVÝ REGÁL, HL. 600MM Součást kompaktního regálového systému</p> <p>Podvozek: Podvozky posuvných regálů jsou vyrobeny z ocelových profilů tloušťky 3 mm, výška podvozku je 150 mm. světlá výška podvozku nad kolejištěm je 12 mm. Podvozky jsou lakované vypalovací práškovou barvou.</p> <p>Rám regálu: Jako nástavba je použit oboustranný systémový policový regál, který se skládá ze 4 svislých nosných rámu (3 x 1000 a 1 x 1100mm) s pravidelným děrováním pro zavěšení polic v rastru 20 mm, vyrobených z ocelového plechu, a vodorovných polic ze stejného materiálu. Všechny svislé rámy jsou vyrobeny jako plné. Plné rámy z jednoho kusu profilovaného ocelového plechu.</p> <p>5 x výškově stavitelná police: Police jsou několikanásobně profilované a pro zvýšení tuhosti v rozích svařené. Police nemají žádné ostré hrany a rohy. V rámech jsou police uchyceny pomocí speciálních systémových háčků, díky čemuž je zajištěna snadná výšková přestavitelnost. Rámy i police jsou oboustranně lakované práškovou vypalovanou barvou, standardně v odstínu RAL9002, se zvýšenou odolností proti otěru. Nosnost police je možné zvýšit její vyztužením.</p> <p>Zavětrování: Stabilita regálů v podélném směru je zajištěna diagonálami. Otočné madlo: Ovládání regálů je zajištěno pomocí otočného tříramenného madla. Pohon zajišťuje do robustní řetěz uložený v podlaze. Tím je zajištěno že regál nemůže prokluzovat ani pokud posouváme prázdným, nezátíženým regálem několik plně naložených regálů.</p> <p>Označovací štítky: Průhledný obal z plexiskla je vhodný pro štítek s rozměry š.210mm a v. 297 mm. Na každé straně rámu je umístěn jeden štítek.</p> <p>Příslušenství každého modulu: policové děliče Výsuvná police Označovací štítky 2 x systémová zarážka na knihy v každé polici</p>	<p>VIZ VÝKRES:</p> <p>TVAROVÉ SCHÉMA - SK137-142</p>	12

SK - SPECIFIKACE SKŘÍŇOVÉHO NÁBYTKU				
OZN.	ROZMĚR (mm)	POPIS	SCHEMA ILUSTRAČNÍ FOTO	MN. /MJ
SK 138	š. 4140 hl. 300 v. 2476	<p>MOBILNÍ POLICOVÝ REGÁL, S PLNOU ZADNÍ STĚNOU HL. 300MM Součást kompaktního regálového systému</p> <p>Podvozek: Podvozky posuvných regálů jsou vyrobeny z ocelových profilů tloušťky 3 mm, výška podvozku je 150 mm. světlá výška podvozku nad kolejíštěm je 12 mm. Podvozky jsou lakované vypalovací práškovou barvou.</p> <p>Rám regálu: Jako nástavba je použit jednostranný systémový policový regál, který se skládá ze 4 svislých nosných rámu (3 x 1000 a 1 x 1100mm) s pravidelným děrováním pro zavěšení polic v rastru 20 mm, vyrobených z ocelového plechu, a vodorovných polic ze stejného materiálu. Všechny svislé rámy a celoplošná záda regálu jsou vyrobeny jako plné. Plné rámy z jednoho kusu profilovaného ocelového plechu.</p> <p>5 x výškově stavitelná police: Police jsou několikanásobně profilované a pro zvýšení tuhosti v rozích svařené. Police nemají žádné ostré hrany a rohy. V rámech jsou police uchyceny pomocí speciálních systémových háčků, díky čemuž je zajištěna snadná výšková přestavitelnost. Rámy i police jsou oboustranně lakované práškovou vypalovanou barvou, standardně v odstínu RAL9002, se zvýšenou odolností proti otěru. Nosnost police je možné zvýšit její vyztužením.</p> <p>Zavětrování: Stabilita regálů v podélném směru je zajištěna diagonálami.</p> <p>Otočné madlo: Ovládání regálů je zajištěno pomocí otočného tříramenného madla. Pohon zajišťuje do robustní řetěz uložený v podlaze. Tím je zajištěno že regál nemůže prokluzovat ani pokud posouváme prázdným, nezátíženým regálem několik plně naložených regálů.</p> <p>Označovací štítky: Průhledný obal z plexiskla je vhodný pro štítek s rozměry š.210mm a v. 297 mm. Na každé straně rámu je umístěn jeden štítek.</p> <p>Příslušenství každého modulu: policové děliče Výsuvná police Označovací štítky 2 x systémová zarážka na knihy v každé polici</p>	<p>VIZ VÝKRES:</p> <p>TVAROVÉ SCHÉMA - SK137-142</p>	1

SK - SPECIFIKACE SKŘÍŇOVÉHO NÁBYTKU				
OZN.	ROZMĚR (mm)	POPIS	SCHEMA ILUSTRAČNÍ FOTO	MN. /MJ
SK 139	š. 4140 hl. 300 v. 2476	<p>PEVNÝ POLICOVÝ REGÁL, HL. 300MM Součást kompaktního regálového systému</p> <p>Rám pevného regálu: jednostranný systémový policový regál, který se skládá ze 4 svislých nosných ráků (3 x 1000 a 1 x 1100mm) s pravidelným děrováním pro zavěšení polic v rastru 20 mm, vyrobených z ocelového plechu, a vodorovných polic ze stejného materiálu. Všechny svislé ráky a celoplošná záda regálu jsou vyrobeny jako plné. Plné ráky z jednoho kusu profilovaného ocelového plechu.</p> <p>5 x výškově stavitelná police: Police jsou několikanásobně profilované a pro zvýšení tuhosti v rozích svařené. Police nemají žádné ostré hrany a rohy. V rámech jsou police uchyceny pomocí speciálních systémových háčků, díky čemuž je zajištěna snadná výšková přestavitelnost. Rámy i police jsou oboustranně lakované práškovou vypalovanou barvou, standardně v odstínu RAL9002, se zvýšenou odolností proti otěru. Nosnost police je možné zvýšit její vyztužením.</p> <p>Zavětrování: Stabilita regálů v podélném směru je zajištěna diagonálami.</p> <p>Označovací štítky: Průhledný obal z plexiskla je vhodný pro štítek s rozměry š.210mm a v. 297 mm. Na každé straně rámu je umístěn jeden štítek.</p> <p>Zajištění stability přikotvením do stěny (systémová sada)</p> <p>Příslušenství každého modulu: policové děliče Výsuvná police Označovací štítky 2 x systémová zarážka na knihy v každé polici</p>	<p>VIZ VÝKRES:</p> <p>TVAROVÉ SCHÉMA - SK137-142</p>	1
	š. 1830 hl. 350 v. 2476	<p>PEVNÝ POLICOVÝ REGÁL, HL. 300MM Rám pevného regálu: jednostranný systémový policový regál, který se skládá ze 2 svislých nosných ráků (2 x 900mm) s pravidelným děrováním pro zavěšení polic v rastru 20 mm, vyrobených z ocelového plechu, a vodorovných polic ze stejného materiálu. Všechny svislé ráky a celoplošná záda regálu jsou vyrobeny jako plné. Plné ráky z jednoho kusu profilovaného ocelového plechu.</p> <p>5 x výškově stavitelná police:</p>		

SK - SPECIFIKACE SKŘÍŇOVÉHO NÁBYTKU				
OZN.	ROZMĚR (mm)	POPIS	SCHEMA ILUSTRAČNÍ FOTO	MN. /MJ
		<p>Police jsou několikanásobně profilované a pro zvýšení tuhosti v rozích svařené. Police nemají žádné ostré hrany a rohy. V rámech jsou police uchyceny pomocí speciálních systémových háčků, díky čemuž je zajištěna snadná výšková přestavitelnost.</p> <p>Rámy i police jsou oboustranně lakované práškovou vypalovanou barvou, standardně v odstínu RAL9002, se zvýšenou odolností proti otěru. Nosnost police je možné zvýšit její vyztužením.</p> <p>Zavětrování: Stabilita regálů v podélném směru je zajištěna diagonálami.</p> <p>Označovací štítky: Průhledný obal z plexiskla je vhodný pro štítek s rozměry š.210mm a v. 297 mm. Na každé straně rámu je umístěn jeden štítek.</p> <p>Zajištění stability přikotvením do stěny (systémová sada)</p> <p>Příslušenství každého modulu: Označovací štítky 2 x systémová zarážka na knihy v každé polici</p>		
SK 141	š. 1280 hl. 350 v. 2476	<p>PEVNÝ POLICOVÝ REGÁL, HL. 300MM</p> <p>Rám pevného regálu: jednostranný systémový policový regál, který se skládá z 1 svislého nosného rámu (1 x 1250) s pravidelným děrováním pro zavěšení polic v rastru 20 mm, vyrobených z ocelového plechu, a vodorovných polic ze stejného materiálu. Všechny svislé rámy a celoplošná záda regálu jsou vyrobeny jako plné. Plné rámy z jednoho kusu profilovaného ocelového plechu.</p> <p>5 x výškově stavitelná police: Police jsou několikanásobně profilované a pro zvýšení tuhosti v rozích svařené. Police nemají žádné ostré hrany a rohy. V rámech jsou police uchyceny pomocí speciálních systémových háčků, díky čemuž je zajištěna snadná výšková přestavitelnost.</p> <p>Rámy i police jsou oboustranně lakované práškovou vypalovanou barvou, standardně v odstínu RAL9002, se zvýšenou odolností proti otěru. Nosnost police je možné zvýšit její vyztužením.</p> <p>Zavětrování: Stabilita regálů v podélném směru je zajištěna diagonálami.</p> <p>Označovací štítky: Průhledný obal z plexiskla je vhodný pro štítek</p>	<p>VIZ VÝKRES:</p> <p>TVAROVÉ SCHÉMA - SK137-142</p>	1

SK - SPECIFIKACE SKŘÍŇOVÉHO NÁBYTKU				
OZN.	ROZMĚR (mm)	POPIŠ	SCHEMA ILUSTRAČNÍ FOTO	MN. /MJ
		<p>s rozměry š.210mm a v. 297 mm. Na každé straně rámu je umístěn jeden štítek.</p> <p>Zajištění stability přikotvením do stěny (systémová sada)</p> <p>Příslušenství každého modulu: Označovací štítky 2 x systémová zarážka na knihy v každé polici</p>		
SK 142	š. 2430 hl. 350 v. 2476	<p><u>PEVNÝ POLICOVÝ REGÁL, HL. 300MM</u></p> <p>Rám pevného regálu: jednostranný systémový policový regál, který se skládá z 1 svislého nosného rámu (1 x 1250) s pravidelným děrováním pro zavěšení polic v rastru 20 mm, vyrobených z ocelového plechu, a vodorovných polic ze stejného materiálu. Všechny svislé rámy a celoplošná záda regálu jsou vyrobeny jako plné. Plné rámy z jednoho kusu profilovaného ocelového plechu.</p> <p>5 x výškově stavitelná police: Police jsou několikanásobně profilované a pro zvýšení tuhosti v rozích svařené. Police nemají žádné ostré hrany a rohy. V rámech jsou police uchyceny pomocí speciálních systémových háčků, díky čemuž je zajištěna snadná výšková přestavitelnost. Rámy i police jsou oboustranně lakované práškovou vypalovanou barvou, standardně v odstínu RAL9002, se zvýšenou odolností proti otěru. Nosnost police je možné zvýšit její vyztužením.</p> <p>Zavětrování: Stabilita regálů v podélném směru je zajištěna diagonálami.</p> <p>Označovací štítky: Průhledný obal z plexiskla je vhodný pro štítek s rozměry š.210mm a v. 297 mm. Na každé straně rámu je umístěn jeden štítek.</p> <p>Zajištění stability přikotvením do stěny (systémová sada)</p> <p>Příslušenství každého modulu: Označovací štítky 2 x systémová zarážka na knihy v každé polici</p>	<p>VIZ VÝKRES:</p> <p>TVAROVÉ SCHÉMA - SK137-142</p>	1