

I.1.2 - Specifikace

Název akce : **Krajská knihovna Vysočiny – projekt vnitřního vybavení**

Investor: Krajská knihovna Vysočiny, Havlíčkovo nám. 87, 58001 Havlíčkův Brod

Stupeň PD : Projekt vnitřního vybavení

Zakázkové číslo : 07-17-I

KR1 - Kompaktní regálový systém:

Systém je určen do interiéru studoven, knihoven, kanceláří a jiných komerčních prostor.

Prostorové rozmístění s určením výšek jednotlivých regálů a jejich modulů s ohledem na technologické rozvody v prostoru depozitu je patrné z výkresu 1332 – Interiér 1.PP. Předpokládané pozice umístění kolejnic pro zabetonování je zakresleno ve výkrese 102A – Půdorys 1.PP.

Provedení

- celokovové (povrchová úprava práškovým plastem v odstínu vzorníku RAL - cca 190 odstínů barev)
- v kombinaci kovové stojiny a kovové police
- Provedení s plnými bočními stěnami a horním plným stropním prvkem.

Základní prvky systému

- základní regál
- přídatný regál
- doplňkový regál
- přídatný doplňkový regál

Rozměry a nosnost

- nosnost jednotlivých polic je 150 kg na polici
- všechny rozměry lze upravit dle požadavků zákazníka
- Police budou provedeny ve dvou hloubkách 250mm a 300mm
- Základní výškové osazení polic bude po 363mm, první police je umístěna na pojíždějícím podvozku.

Konstrukce systému

- stojiny jsou vyrobeny z ocelového profilu 25x25 mm s předvrtanými otvory pro nastavení polic po maximálně 33 mm (stojiny jsou doplněny podložkami s aretací pro vyrovnaní případné nerovnosti podlahy)
- police jsou vyrobeny z ocelového plechu, každá police je samostatně stavitelná. Systém osazení polic bude umožňovat snadné uživatelské přenastavení výšky a polohy každé police během užívání regálového systému. Tyto samostatné police musí mít mezi sebou minimální mezery, aby nedocházelo k propadávání knih.



- opěrky z poniklovaného ocelového drátu umístěné mezi jednotlivými policemi zabraňují propadnutí knižních titulů
- rozpěry (na každý modul 2 ks) jsou vyrobeny z ocelové pásoviny

Variabilita systému

- ke všem prvkům lze vyrobit nástavec s policemi dle zadání
- jednotlivé prvky lze stavět podél stěn nebo do prostoru místnosti, řady regálů mohou být zakončeny doplňkovým regálem
- jednotlivé prostorové řady knižních regálů lze zakončit vloženými nebo naloženými dřevěnými díly, nástěnkou, informačním panelem, apod.

Příslušenství a doplňky

- knižní zarážky posuvné z horní police (kovové police) – 3ks na každou polici
- kovové popisky na jednotlivé prvky zasouvací na stojiny

Kompaktní moduly

Regály jsou osazeny na podvozku - kompaktní regálový systém

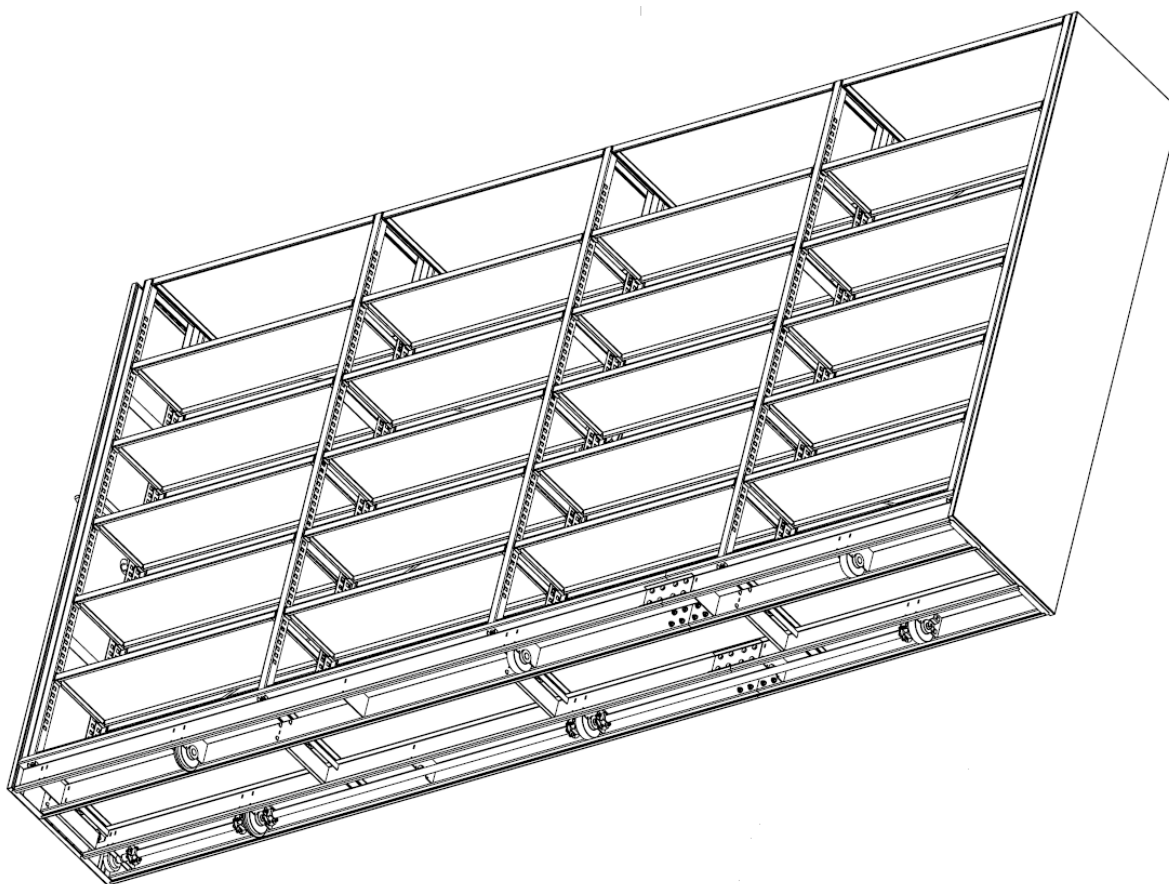
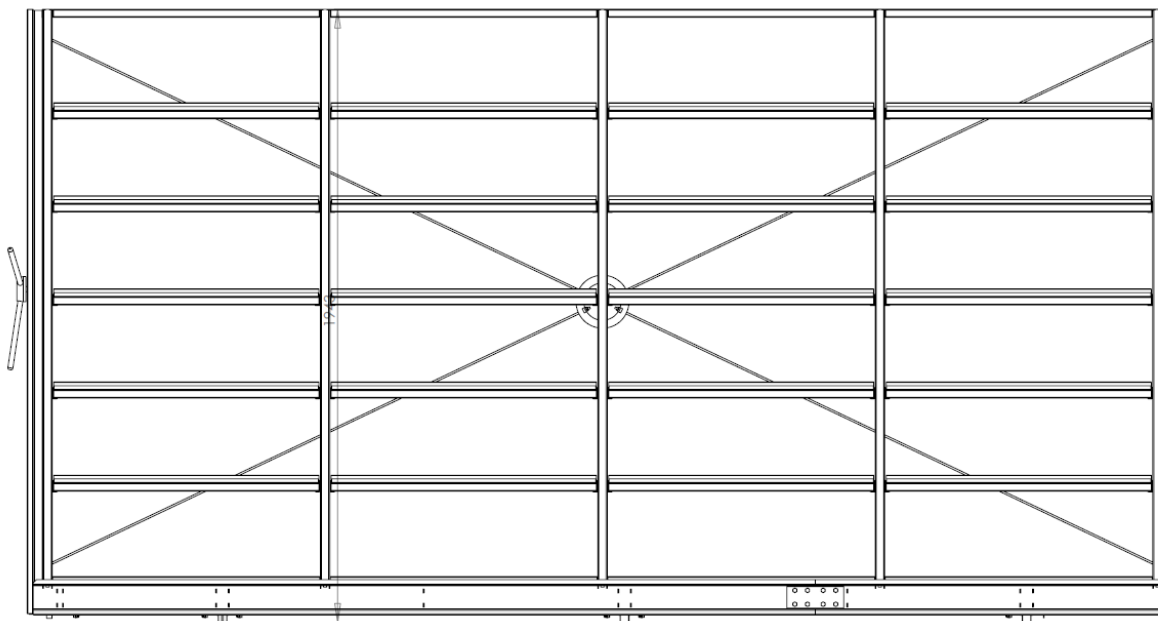
Kolejnice budou zapuštěny v podlaze – nutná koordinace se stavbou!!! (kolejnice musí být dodány a osazeny před pokládkou podlahy v prostoru depozitu. Termín dodání dle podmínek smlouvy je nutné koordinovat s generálním dodavatelem stavby.

Vlastní kolejnice budou dodány na stavbu, osazeny do požadované polohy a v koordinaci se stavbou bude provedeno jejich podbetonování a provedení podlahy mezi jednotlivými kolejnicemi. Po provedení těchto prací bude proveden zápis a pasportizace kolejnic dokumentující jejich technický stav s ohledem na pokračující práce na stavbě.

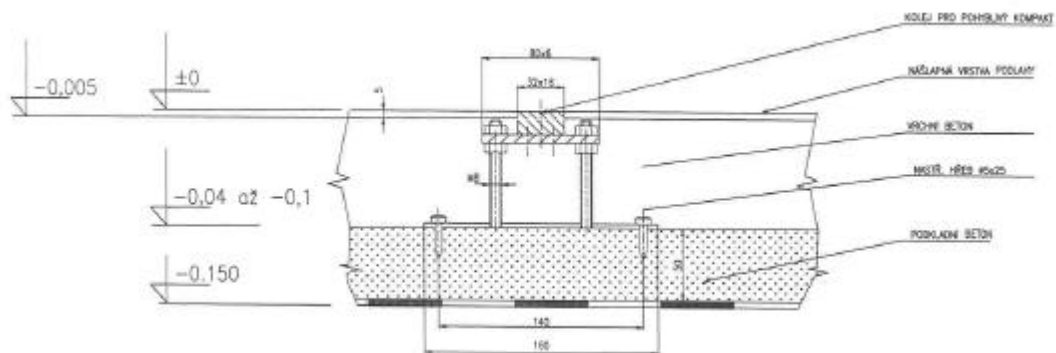
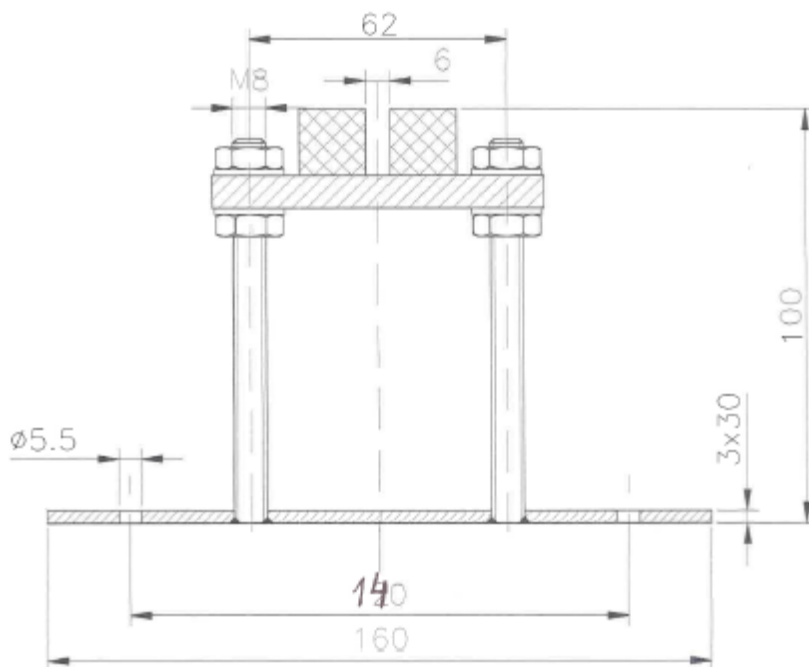
Součástí dodávky a pokládky kolejnic bude provedení ochranné konstrukce nebo vrstvy v rovině podlahy, např. formou desek OSB.

Podvozky svařeny do pevného rámu, posun prováděn pomocí ručního kola přes řetězový pohon, hnací hřídel a hnací kola, zaručen rovnoměrný pohyb.

Vzorové (schématické) řezy regálovým systémem:



Kolejnice (vzorové provedení, přesné provedení bude upřesněno v dílenské dokumentaci dle dodávaného systému regálů):



Výškové a prostorové vymezení kompaktních regálů je specifikováno na výkrese č. 1332