

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 výkresu 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
- přídavný regál
- doplňkový regál
- přídavný 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 pojízďícím podvozku.

Konstrukce systému

- stojiny jsou vyrobeny z ocelového profilu minimálně 25x25 mm s předvrtanými či předstříženými otvory pro nastavení polic po maximálně 33 mm (stojiny jsou doplněny podložkami s aretací pro vyrovnání 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. (tj. možnost vyjmutí police a usazení do nové polohy bez nutnosti demontáže regálu a jeho celkového vyklizení, kromě konkrétně měněné police; výměnu musí být schopen zvládnout po zaškolení dodavatelem správce budovy bez nutnosti přivolání dodavatele či servisní organizace). Tyto samostatné police

musí mít mezi sebou minimální mezery (max. 10 mm), 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
- na každou stojinu bude u každé police osazen kovový prvek umožňující zasunutí štítku s popisem – šířka prvku bude 25 mm, výška 150 mm; prvek bude kotven na stojiny pomocí šroubů

Kompaktní moduly

Regály jsou osazeny na podvozku - kompaktní regálový systém

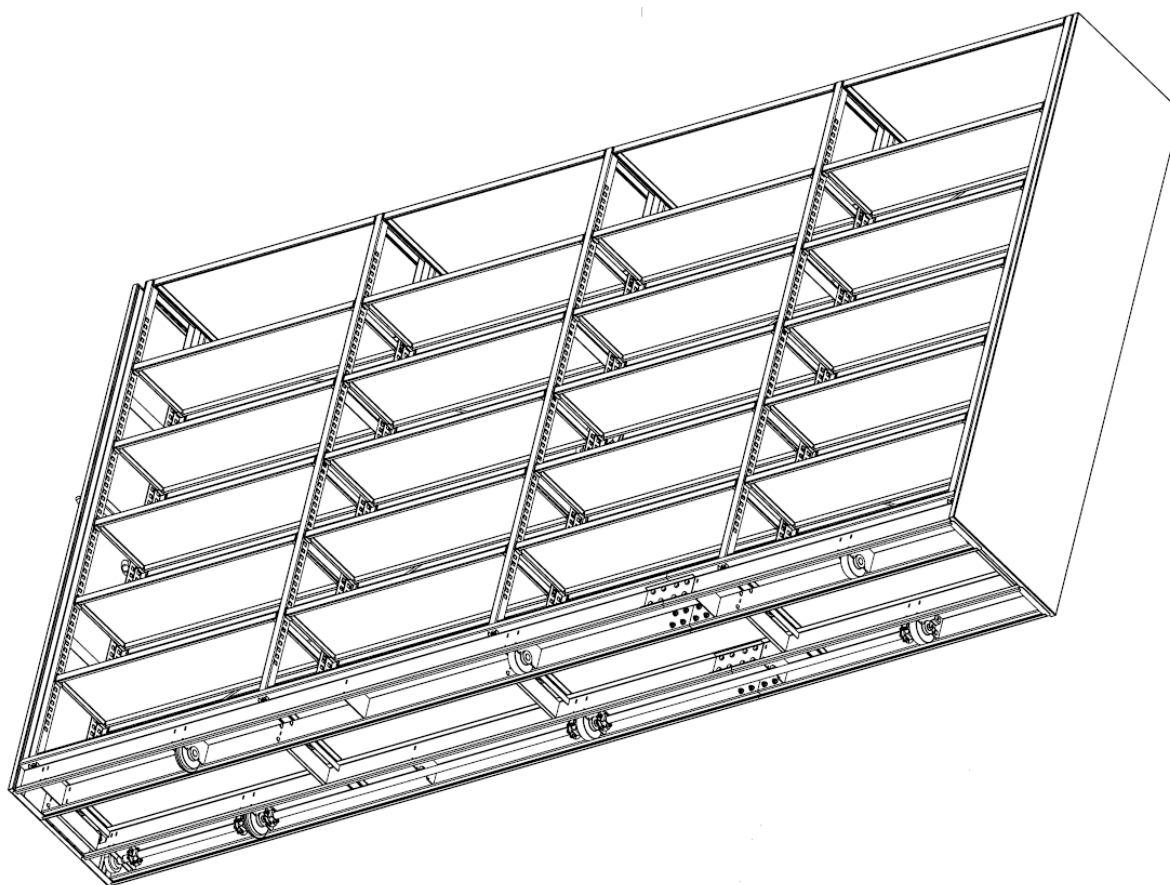
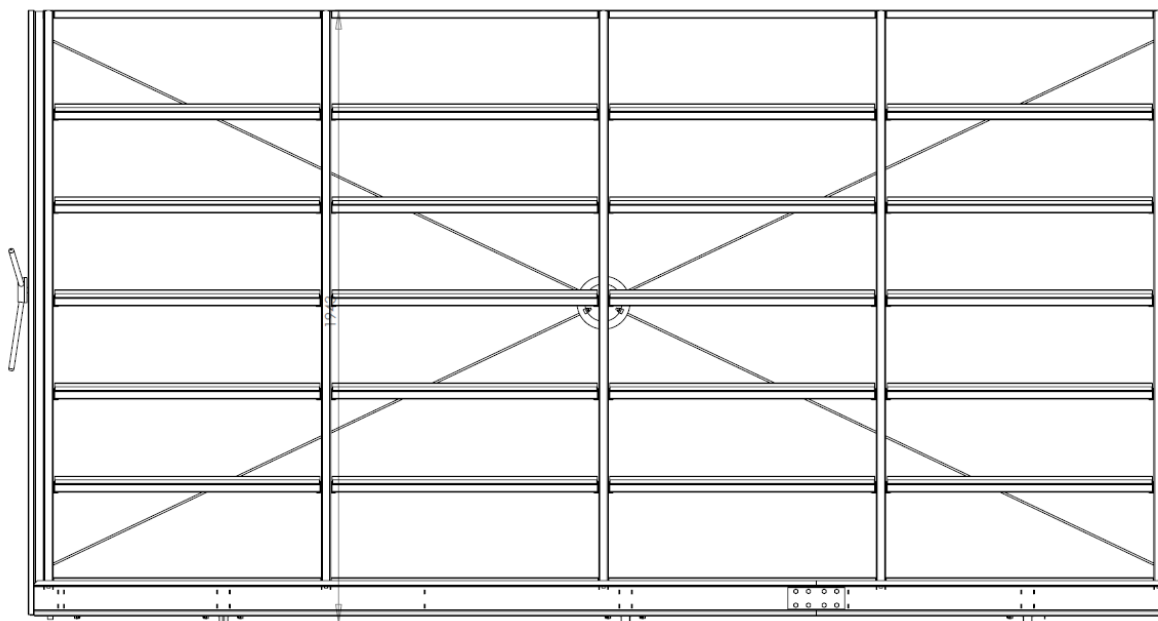
Kolejnice budou zapuštěny v podlaze – nutná koordinace se stavbou!!! (kolejnice musí být dodány a osazeny před pokládkou podlahy v prostoru depozitu. Termín dodání dle podmínek smlouvy je nutné koordinovat s generálním dodavatelem stavby.

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.

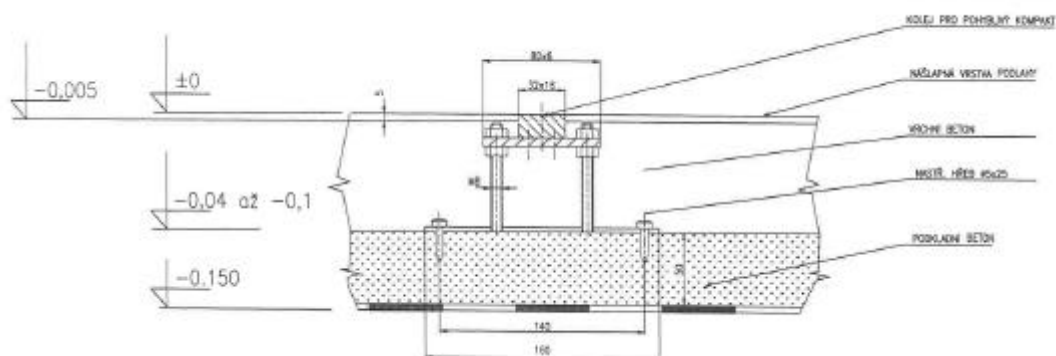
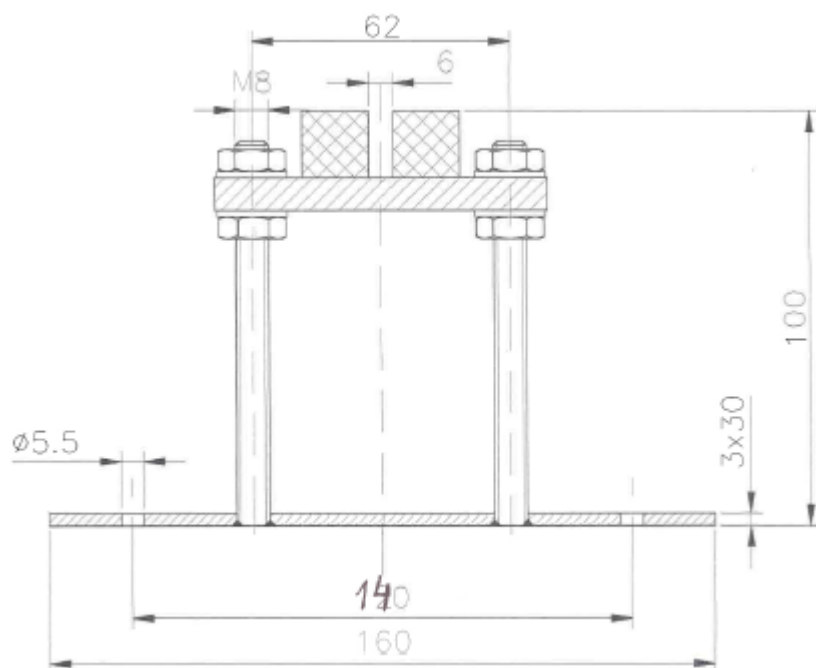
Součástí dodávky a pokládky kolejnic bude provedení ochranné konstrukce nebo vrstvy v rovině podlahy, např. formou desek OSB.

Podvozky budou mít provedení pevného rámu se svarovými či šroubovými spoji, případně jejich kombinací, posun bude prováděn pomocí ručního kola přes řetězový pohon, hnací hřídel a hnací kola, bude zaručen rovnoměrný pohyb. Pohon bude vybaven aretací pro zajištění samovolného nebo nechtěného pohybu regálu.

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