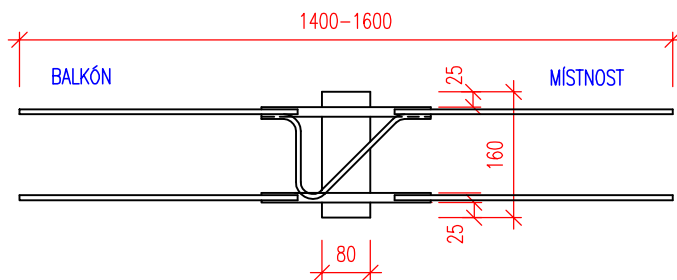


# NOSNÍKY PTM-D DO DESEK ŽELEZOBETONOVÝCH STROPŮ – PŘEHLED VÝROBKŮ

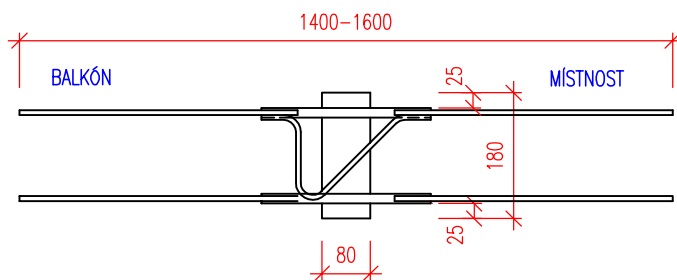
## ÚNOSNOST PRO 1 PRVEK

TLOUŠŤKA DESKY 160 mm		
TYP	Md[KNm]	Qd[KN]
16/2-D	5,16	6,49
16/3-D	7,62	10,10



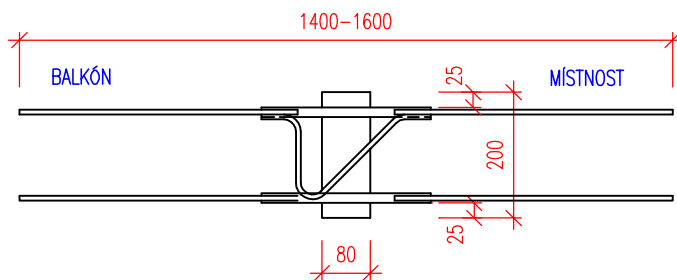
## ÚNOSNOST PRO 1 PRVEK

TLOUŠŤKA DESKY 180 mm		
TYP	Md[KNm]	Qd[KN]
18/2-D	6,31	6,49
18/3-D	9,41	10,10



## ÚNOSNOST PRO 1 PRVEK

TLOUŠŤKA DESKY 200 mm		
TYP	Md[KNm]	Qd[KN]
20/2-D	7,46	10,10
20/3-D	11,20	10,10



- VNITŘNÍ SÍLY JSOU UDÁNY VE VÝPOČTOVÝCH HODNOTÁCH
- STATICKÉ ÚDAJE PLATÍ PRO TŘÍDU BETONU C20/25 A VYŠŠÍ
- DOPORUČENÁ OSOVÁ VZDÁLENOST NOSNÍKŮ JE 400 MM
- PRO ZATÍŽENÍ JE UVAŽOVÁNA VLASTNÍ TÍHA DESKY, STANDARDNÍ SKLADBA PODLAHY A UŽITNÉ ZATÍŽENÍ DLE ČSN EN 1990 ZÁSADY NAVRHOVÁNÍ KONSTRUKCÍ A DLE ČSN EN 1991 ZATÍŽENÍ STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ
- KONCE KONZOL, DELŠÍ NEŽ 1500 MM, DOPORUČUJEME NADVYŠOVAT DLE STATICKÉHO VÝPOČTU
- OKRAJE DESKY LEMOVAT VÝZTUŽÍ DLE ČSN EN 1992-1-1 NAVRHOVÁNÍ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ
- PO DOHODĚ JE MOŽNÉ VYROBIT NOSNÍKY I PRO JINÉ TLOUŠŤKY DESEK

PŘÍKLAD VÝPISU NOSNÍKU: 10KS NOSNÍKU PTM, TL. DESKY 160 mm,  
 10KS PTM P16/2-D  
 10KS MEZIKUSŮ 80/160/280

## NOSNÍKY PTM – ŘEŠENÍ POŽÁRNÍ ODOLNOSTI

NOSNÍKY MAJÍ POŽÁRNÍ ODOLNOST 30, 60 NEBO 90 MINUT

### PŘÍKLAD ULOŽENÍ NOSNÍKU

