

## 7 PŘÍLOHA – PŘEDPOKLÁDANÁ SPECIFIKACE LOŽISEK

Návrhové (výpočtové) hodnoty od kombinací dle EN								
		Reakce				Deformace vstažené k teplotě +10°C		
Podpěra	Označení ložisek	Podélné	Příčně	Svislé		Posuny		Pootočení
		$R_{x,max}$	$R_{y,max}$	$R_{z,max}$	$R_{z,min}$	$u_{x,max}$	$u_{y,max}$	$f_{y,max}$
		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[mm]	[mm]	[mrad]
O1	Příčně pohyblivé	184,0	-	434,3	86,7	-	±0,4	0,007
	Příčně pohyblivé	59,3	-	542,6	86,7	-	±0,4	0,007
	Příčně pohyblivé	75,7	-	507,6	86,7	-	±0,4	0,007
	Pevné	11,1	25,0	450,2	86,7	-	-	0,007
	Příčně pohyblivé	75,7	-	450,2	86,7	-	±0,4	0,007
	Příčně pohyblivé	59,3	-	507,6	86,7	-	±0,4	0,007
	Příčně pohyblivé	184,0	-	542,6	86,7	-	±0,4	0,007
O2	Všesměrné	-	-	362,7	43,5	1,6	±0,1	0,003
	Všesměrné	-	-	335,8	43,5	1,7	±0,1	0,003
	Všesměrné	-	-	350,2	43,5	1,8	±0,1	0,003
	Podélně pohyblivé	-	21,4	369,8	43,5	1,7	-	0,003
	Všesměrné	-	-	365,5	43,5	1,7	±0,1	0,003
	Všesměrné	-	-	269,9	43,5	1,8	±0,1	0,003
	Všesměrné	-	-	268,2	43,5	1,9	±0,1	0,003

Charakteristické (normové) hodnoty od kombinací dle EN								
		Reakce				Deformace vstažené k teplotě +10°C		
Podpěra	Označení ložisek	Podélné	Příčně	Svislé		Posuny		Pootočení
		$R_{x,max}$	$R_{y,max}$	$R_{z,max}$	$R_{z,min}$	$u_{x,max}$	$u_{y,max}$	$f_{y,max}$
		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[mm]	[mm]	[mrad]
O1	Příčně pohyblivé	136,3	-	392,3	64,2	-	±0,3	0,005
	Příčně pohyblivé	51,8	-	397,8	64,2	-	±0,3	0,005
	Příčně pohyblivé	97,3	-	383,6	64,2	-	±0,3	0,005
	Pevné	84,9	14,8	336,9	64,2	-	-	0,005
	Příčně pohyblivé	97,3	-	383,6	64,2	-	±0,3	0,005
	Příčně pohyblivé	51,8	-	376,0	64,2	-	±0,3	0,005
	Příčně pohyblivé	136,3	-	401,9	64,2	-	±0,3	0,005
O2	Všesměrné	-	-	268,6	32,2	0,2	±0,08	0,002
	Všesměrné	-	-	248,3	32,2	1,3	±0,08	0,002
	Všesměrné	-	-	259,4	32,2	1,3	±0,08	0,002
	Podélně pohyblivé	-	12,6	274,0	32,2	1,3	-	0,002
	Všesměrné	-	-	270,7	32,2	1,4	±0,08	0,002
	Všesměrné	-	-	200,0	32,2	1,4	±0,08	0,002
	Všesměrné	-	-	198,7	32,2	1,4	±0,08	0,002