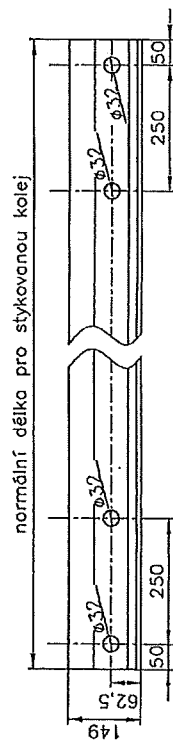
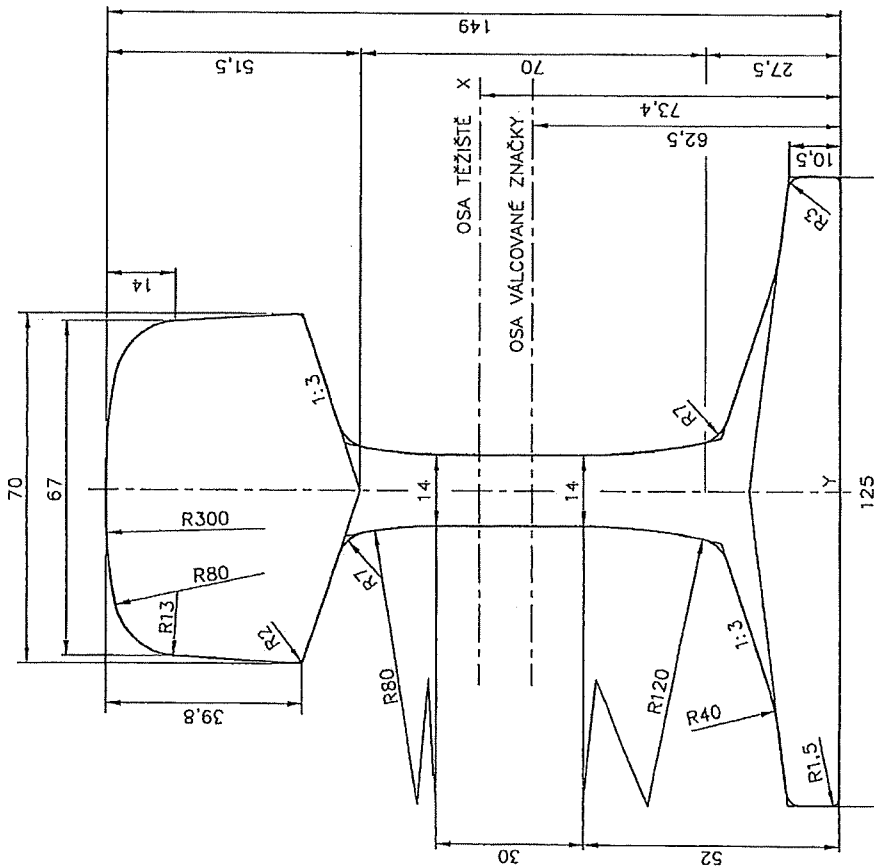


**Vzorové listy kolejnic schválené O13 GŘ SŽDC:**

- VL 051.101 – kolejnice tvaru 49 E1
- VL 061.102 – kolejnice tvaru 60 E2

### Technické údaje:

Plocha průřezu: 62,92 cm<sup>2</sup>  
 Hmotnost na metr délky: 49,39 kg/m  
 Moment setrvačnosti k ose x: 1816,0 cm<sup>4</sup>  
 Průřezový modul k hlavě kolejnice: 240,3 cm<sup>3</sup>  
 Průřezový modul k patě kolejnice: 247,5 cm<sup>3</sup>  
 Moment setrvačnosti k ose y: 319,1 cm<sup>4</sup>  
 Průřezový modul k ose y: 51,0 cm<sup>3</sup>

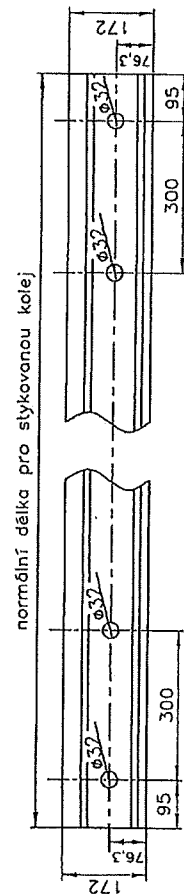
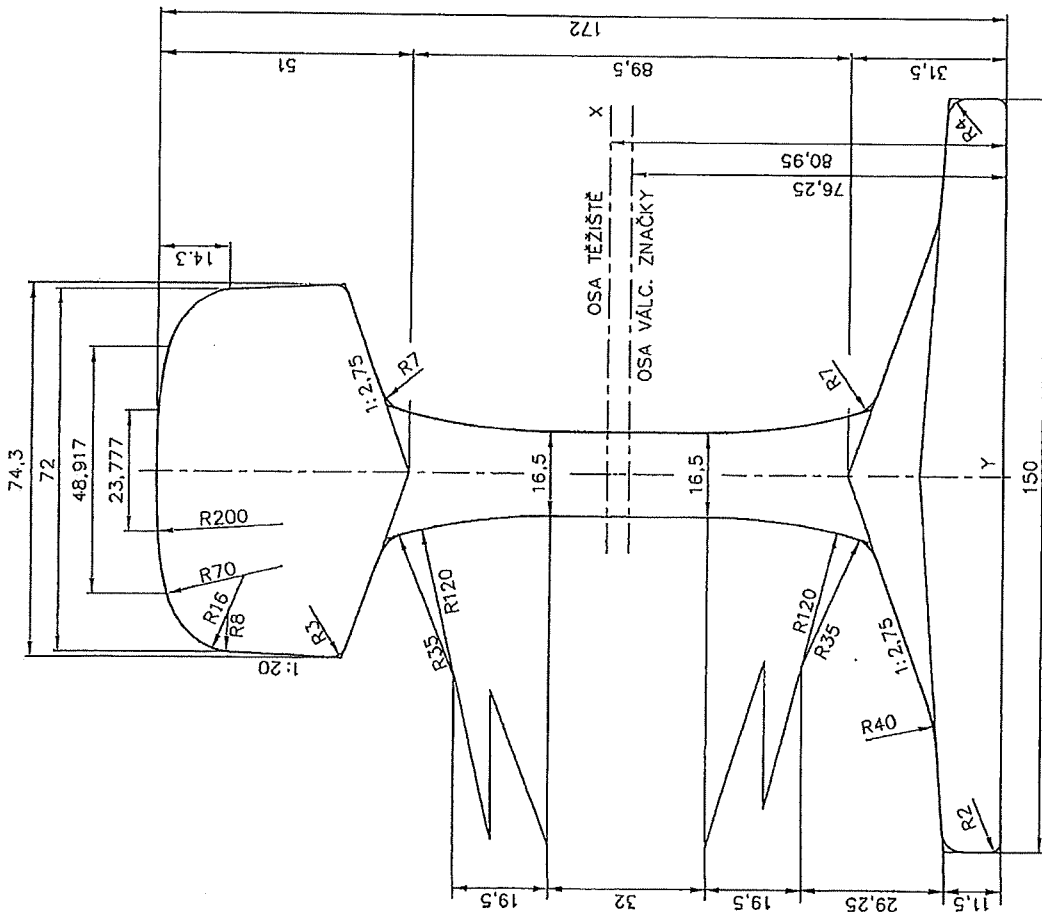


### Poznámky:

Dřívější označení S 49.

Pro výrobu, kontrolu a dodávky kolejnic platí norma ČSN EN 13674-1 a technické podmínky dodací (TPD) uzavřené s jednotlivými výrobci. Zpracováno podle přílohy A.5 normy ČSN EN 13674-1.

Použití: - pro kolej a výhybky	Správa Železniční dopravní cesty, státní organizace 2. vydání schvaluje: Odbor traťového hospodářství		Vydání	1	2
	Dne: 4.8.2009 Ředitel odboru: Ing. Radovan Kovařík		Datum	7	8 09
	Čj: S 33632/09-OTI Odpovědný pracovník: Ing. Martin Tábořský		Vydání		
	Zpracoval: SZDC OTI 25.6.2009 Ing. Tábořský		Datum		
	Jméno: Ing. Tábořský				
	Kolejnice tvaru				
	49 E1				
	Železniční svazek				
	Vzorový list				
	051.101				
	Měřítko: 1:1, 1:10				
A	Změny vyplývající z ČSN EN 13674-1	24.6.2009			
Změna	Obsah změny	Datum			



### Technické údaje:

Plocha průřezu: 76.48 cm<sup>2</sup>  
 Hmotnost na metr délky: 60,03 kg/m  
 Moment setrvačnosti k ose x: 3021,5 cm<sup>4</sup>  
 Průřezový modul k hlavě kolejničky: 330,8 cm<sup>3</sup>  
 Průřezový modul k patě kolejničky: 374,5 cm<sup>3</sup>  
 Moment setrvačnosti k ose y: 510,5 cm<sup>4</sup>  
 Průřezový modul k ose y: 68,1 cm<sup>3</sup>

### Poznámky:

Pro výrobu, kontrolu a dodávky kolejniček platí norma ČSN EN 13674-1 a technické podmínky dodací (TPD) uzavřené s jednotlivými výrobci.  
 Zpracováno podle přílohy A.22 normy ČSN EN 13674-1.

Použití: - pro kolej a výhybky	Správa železniční dopravní cesty, státní organizace 1. vydání schvaluje: Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a zkušební vědy		Vydání 1
	Dne: 4.8.2009 č.j.: S 33632/09-OTI Ředitel odboru: Ing. Radovan Kovarik		Datum 8
	Odpovědný pracovník: Ing. Martin Tábořský		Vydání
	Organizace	Jméno	Datum
	SZDC OTI	Ing. Tábořský	..
	Kolejničky tvaru <b>60 E2</b>		
	Železniční svršek Vzorový list <b>061.102</b>		
	Měřítka: 1:1, 1:10		
Změna	Obsah změny	Datum	