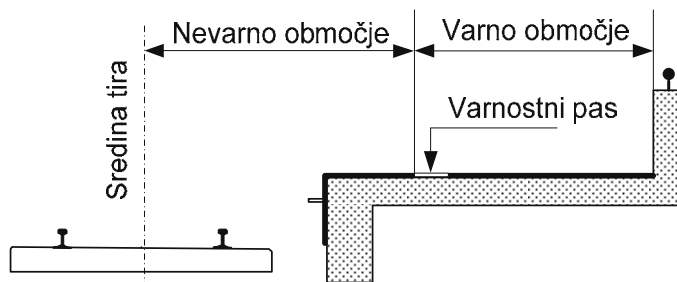


Območje na peronu

Območje perona se začne na robu perona ob progi. Opredeljeno je kot območje, na katerem lahko na potnike delujejo nevarne sile zaradi piša, ki ga ustvarjajo prevozeči vlaki. Glede na hitrost prevozečih vlakov se deli na nevarno in varno območje.



Nevarno območje je razdalja od sredine tira prevozečega vlaka in glede na okoliščine definirana z tabelo:

Hitrost prevozečega vlaka (v) (km/h)		Nevarno območje (m)
v_{max} tovornih vlakov	v_{max} potniških vlakov	
0 - 90	0 - 100	2,20
91 - 100	101 - 120	2,30
101 - 110	121 - 140	2,50
111 - 120	141 - 160	2,70
	161 - 200	3,00

Opomba:

Kjer obstaja nevarnost zračnega piša mimo vozečega vlaka, je potrebno preveriti dodatne varnostne ukrepe, kot na primer večji razmik nevarnega območja.

Pri tovornih vlakih, ki vozijo s hitrostjo večjo od 120 km/h, je treba preveriti, ali so njegove aerodinamične karakteristike takšne, da so vrednosti iz tabele zadovoljive, ali pa je nevarno območje potrebno razširiti.