

ŽST Hrádek nad Nisou, Chrastava a Liberec

projekt z let 2021-2022

Investor: **Správa železnic, státní organizace**
Generální projektant: **AFRY CZ s.r.o.**
Interstat s.r.o. provedl: **statickou část dokumentace zastřešení železničních zastávek pro stavební povolení a provedení stavby**

Nové zastřešení železničních nástupišť a rekonstrukce nádražních budov v rámci revitalizace nádraží v Hrádku nad Nisou a Chrastavě a rekonstrukce nádražní budovy v Liberci. Nové zastřešení nástupiště a přestupního terminálu v Chrastavě tvoří nosné konstrukce z lepeného dřeva. Příčný řez těchto konstrukcí má vlašťovkový tvar s odtokem dešťových vod středovým žlabem. Konstrukce zastřešení jsou založeny na samostatných železobetonových patkách nebo na železobetonových stěnách schodišť a výtahových šachet. Nové zastřešení nástupišť a přestupního terminálu v Hrádku nad Nisou je řešeno ocelovou konstrukcí. Zastřešení tvoří ocelové nosné konstrukce z válcovaných profilů. Mají vlašťovkový tvar s odtokem dešťových vod středovým žlabem. Zastřešení jsou ze spodní strany opatřeny zavěšeným podhledem. Založení sloupů je na železobetonových patkách, další části konstrukce jsou opřeny o železobetonové stěny kolem schodišť a o výtahové šachty. Součástí projektu byly i posouzení v rámci rekonstrukcí a vestaveb do nádražních budov



Vizualizace