

Název akce : **Zimní stadion na Kavalcové ulici**
Místo stavby : Bruntál, parc.č.1932/1, 2240, 2257/1, 2257/20, k.ú. Bruntál-město
Investor : Město Bruntál
Zpracovatel : Ing. Roman Macoszek, Palackého 368, 793 26 Vrbno pod Pradědem
Část : IO-01 Komunikace, zpevněné plochy, chodníky

Statické posouzení stávající opěrné zdi

Kamenná stěna kolem ul. Chelčického

Č.posouzení : 142021kam

Cílem statického posouzení je návrh a výpočet stability opěrné kamenné stěny lemující komunikaci v rámci komunikací kolem nově navrhovaného zimního stadionu v Bruntále. Jedná se o stávající stěnu, kamennou, částečně vyspravovanou cihlou, ukončená betonovou hlavou.

Maximální výška stěny je 2,500 m.

Šířka stěny 500-600 mm.



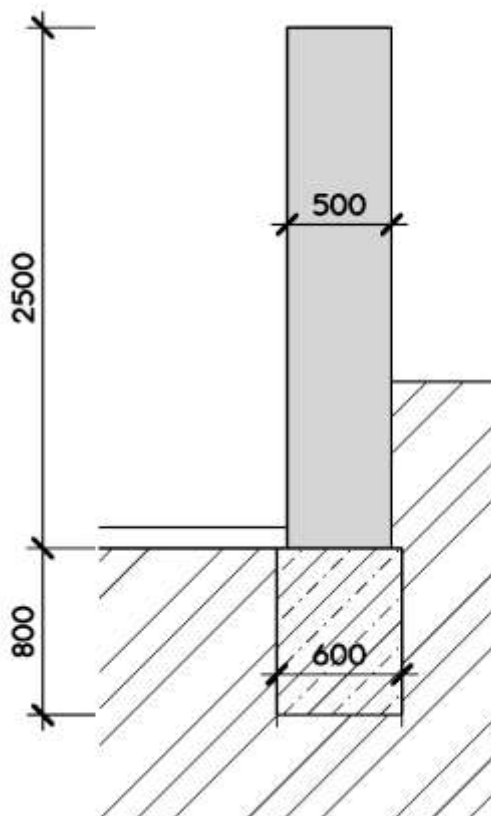
Navrženo je odbourání stávající stěny a provedení nové.

Nově navržená stěna bude provedena ze stávajících kamenů, resp. bude doplnění dle potřeby.

Stěna bude provedena na cementovou maltu.

Hlava bude provedena kamenná.

Pod kamennou stěnou bude proveden betonový základ – beton prostý C20/25



V průběhu stavebních prací dbát na řádné provedení a odborný dozor autorizovanou osobou, dále je nutno dodržovat všechny příslušné platné ČSN a související bezpečnostní předpisy a opatření.

Toto posouzení je vypracováno na základě požadavku objednatele ve 3 identických vyhotoveních. Všechna vyhotovení byla předána objednateli, jedno vyhotovení v digitální formě je uloženo u zpracovatele.

V případě vyskytnutí nepředvídaných poznatků kontaktovat statika pro upřesnění.

V Bruntále 14.1.2021

Ing. Roman Macoszek

autorizovaný inženýr pro pozemní stavby, statiku a dynamiku staveb

osvědčení o autorizaci č.2684, v seznamu autorizovaných osob vedeným ČKAIT pod číslem 1200076