



Celoročně bezplatně přístupná rozhledna na vrchu Vysoká nad Tachovem (563 m n. m.) nabízí atraktivní vyhlidku na město Tachov a okolí. Rozhledna byla otevřena v roce 2014.

Nosná konstrukce rozhledny je tvořena ocelovým sloupelem kruhového průřezu. Na sloupu jsou upevněny samonosné ocelové schody a podesty opatřené zábradlím. Tuhost konstrukce rozhledny je zajištěna ocelovými lany tvořícími síť ve tvaru hyperbolického paraboloidu. Autorem unikátní stavby je Architektonické studio Hysek, s.r.o., investorem Město Tachov, zhovitelem STRABAG a.s.



TECHNICKÉ PARAMETRY

ROZHLEDNY „VYSOKÁ“ - 563 m n. m.:

celková výška po vrchol střechy	28,7 m
výška vyhlídkové plošiny	25,2 m
počet schodů	144 ks
počet mezipodest	8 ks
šířka schodiště	1,2 m
průměr středového tubusu	1,2 m
vnější průměr základny	11,3 m
48 ks lan z nerezové oceli	14 mm
délka lan	22,8 m

Tubus	20 984 kg
Nerezové zábradlí:	1 612 kg
Ocel konstrukční - ostatní	16 503 kg
Ocelová konstrukce celkem	41 516 kg

Základový blok a spodní stavba	422 000 kg
--------------------------------	------------

Stavba rozhledny:



Der Aussichtsturm auf dem Berg Vysoká / 563 m ü.M. / über der Stadt Tachov bietet einen attraktiven Ausblick auf die Stadt und deren Umgebung und ist ganzjährlich kostenlos zugänglich. Dieser Aussichtsturm wurde im Jahr 2014 eröffnet. Die tragende Konstruktion besteht aus einer Stahlsäule mit einem kreisförmigen Querschnitt. An dieser Säule sind selbsttragende Stahlstufen und Podesten mit Geländer befestigt. Die Stabilität des Aussichtsturms wird durch ein Geflecht von Stahlseilen in einer Form von einem hyperbolischen Paraboloid sichergestellt.

Der Autor dieses einzigartigen Aussichtsturmes ist das Architektonische Studio Hysek s.r.o., der Investor ist die Stadt Tachov und erbaut hat ihn die Firma STRABAG a.s.

BAU DES AUSSICHTSTURMES „VYSOKÁ“ - 563 m.ü.M

• Gesamthöhe bis zur Dachspitze	28,7 m
• Höhe des Aussichtsplateaus	25,2 m
• Treppenanzahl	144 St.
• Anzahl der Zwischenplateaus	8 Stück
• Treppenhausbreite	1,2 m
• Durchmesser der Zentralrohre	1,2 m
• Aussendurchmesser des Grundrisses	11,3 m
• Seile aus NR-Stahl Durchmesser	14 mm
• 48 Stück - Länge	22,8 m

Tubus gesamt	20 984 kg
Geländer	1 612 kg
Stahlkonstruktion - andere Angaben	16 503 kg
Stahlkonstruktion gesamt	41 516 kg

Grundblock und Betonwände	422 000 kg
---------------------------	------------





The observation tower on the "Vysoká" hill (563 MASL) is all year round accessible free of charge and offers a very attractive view of the Town of Tachov and its surroundings. The observation tower was opened in 2014. A steel construction is formed by a steel tube of a circular cross section. On the central tube there are self-supporting steel stairs and landings with handrails. The stiffness of the tower construction is provided by steel ropes forming a net in a shape of a hyperbolic paraboloid. The author of the unique building construction is "Architektonické studio Hysek s.r.o." architectonic studio, the investor is the Town of Tachov and the contractor is "STRABAG a.s." company.

CONSTRUCTION

OBSERVATION TOWER „VYSOKÁ” - 563 masl

● total height up to the roof top	28.7 m
● the observation platform height	25.2 m
● number of stairs	144 pcs
● number of stair landings	8 pcs
● width of staircase	1.2 m
● diameter of central tube	1.2 m
● outer foundation diameter	11.3 m
● stainless steel ropes	14 mm
● 48 pcs - length	22.8 m

Tube total	20 984 kg
Stainless steel	1 612 kg
Construction steel - other	16 503 kg
Steel construction total	41 516 kg

Foundation block and iron concrete walls 422 000 kg

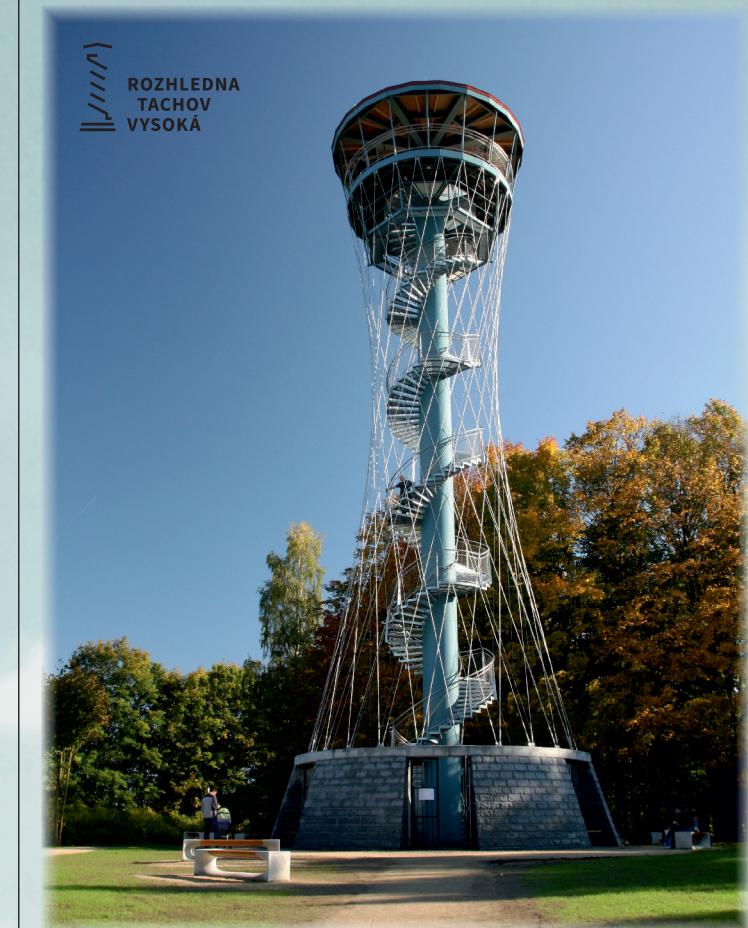


KONTAKT: Sportoviště / Sportzentrum / Sport facilities

Sportovní zařízení města Tachova
Pobřežní 1547, Tachov
www.sportoviste-tachov.cz

KONTAKT- Infocentrum

Infocentrum Tachov
Náměstí Republiky 119, Tachov,
tel.: +420 374 630 000
tel.: +420 374 630 001
infocentrum@mks.tachov.cz
www.mks.tachov.cz



PLZEŇSKÝ KRAJ
www.turisturaj.cz

MĚSTO TACHOV
www.ceskymlesem.cz

MAS
Zlatá cesta