

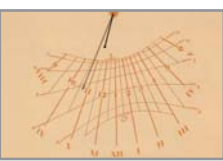
16 Sluneční hodiny Pravčice

Souřadnice: 49°19'29" s. š. 17°29'58" v. d.
Sluneční hodiny na budově obecního úřadu. Byly vybudovány v roce 1993.



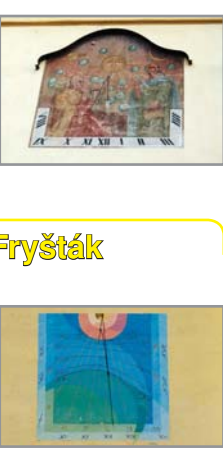
17 Sluneční hodiny Martinice

Souřadnice: 49°18'36" s. š. 17°36'03" v. d.
Sluneční hodiny jsou umístěny na fasádě základní školy. Vybudovány v roce 2008.



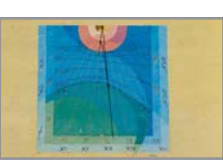
18 Sluneční hodiny Bystřice pod Hostýnem

Souřadnice: 49°24'02" s. š. 17°40'23" v. d.
Sluneční hodiny se nachází na jižním průčelí druhé záměcké brány. Hodiny pochází z počátku 20. století. Autorem je malíř Hanuš Schwaiger, který se podílel mimo jiné i na výzdobě záměckých budov.



19 Sluneční hodiny Frýšták

Souřadnice:49°17'04" s. š. 17°41'07" v. d.
Velmi hezké sluneční hodiny na zdi kostela sv. Mikuláše. Je možné k nim dojíti mnoh jině také Andryškovou naučnou stezkou.



20 Sluneční hodiny Vlachovice

Souřadnice: 49°07'31" s. š. 17°56'13" v. d.
Sluneční hodiny jsou umístěny na stěně kostela sv. Vlachovic. Hodiny mají sgrafitovou výzdobu. Jejím autorem je akademický malíř Loba Barchan. Ználorňuje sv. Michaela Archanděla, kterému je kostel zasvěcen.



21 Sluneční hodiny Základní škola Rokytínice

Souřadnice:49°19'50" s. š. 17°59'22" v. d.
Vsielé sluneční hodiny v areálu ZŠ Rokytínice se skládají z několika samostatných kamenů (dílo akad. sochaře M. Machyala). Kromě uvedených časů slouží (nejp) záklm školy jako nárazová učební pomůcka pro určování výšky předmětu podle jím vřhaného stínu nebo pro sledování změn výšky Slunce nad obzorem.



22 Planeta Vestín

Souřadnice: 49°20'23" s. š. 17°59'35" v. d.
Tímto válcí sloup z brazilského granitu je dílem akademického malíře Miroslava Machyala. Sloup, který slouží jako sluneční hodiny, a zároveň jako meteorologický sloup s vřhometrem, teploměrem a barometrem, je umístěn na Dolním Náměstí ve Vestíně.



23 Sluneční hodiny Základní škola Francova Lhota

Souřadnice: 49°12'07" s. š. 18°06'42" v. d.
Sluneční hodiny – dílo akademického grafika Jiřího Hastika – na budově ZŠ Francova Lhota jsou kruhovým kovovým odliškem o průměru 0,8 m, umístěným ve výšce 4 m nad asfaltem. Asi 800 m s. v. roste památný strom – Kobovka lípa (stáří odhadováno na 500 let), a asi 3 km j.v. se nachází dřevěná rozhledna na Čubové kopci (720 m n. m.).



24 Slunečné hodiny v Rajci

Souřadnice: 49°05'14" s. š. 18°37'58" v. d.
Zvislé slunečné hodiny na kostele sv. Ladislava sú umístěné na jižní stěně lode kostola. Kostol pochádza z druhej polovice XIV. storočia, hodiny z roku 1770. Zimoměr byl v roku 1997. Číselník má tvar obdélkova a má časové delenie, rímskymi číslicami od VI. ráno do IV. popoludní a kalendárny dar. Hodiny sú kvalitne zrekonštruované, funkčné a s atraktívnym stavb



25 Slunečné hodiny na rím.-kát. kostole sv. Ondreja v Divíně

Souřadnice: 49°16'21" s. š. 18°41'48" v. d.
Zvislé slunečné hodiny sú umístěné na južnej stene kostola sv. Ondreja v Divíně. Hodiny boli obnovené v r. 1991, ich predchádzajúci vzhľad nie je známy. Číselník hodín s údajmi od VI. XII po III. h. v tvare čísla medzikružia má na svojom hornom okraji (v smere ku dvoré polúsu) nesymetrické značky.



26 Slunečné hodiny v Příbilyne

Souřadnice: 49°06'29" s. š. 19°48'08" v. d.
Mimoriadne krásne zvislé slunečné hodiny sa nachádzajú na južnej stene zvrchovatej kostola sv. Martina v historickom centre Martina. Boli objavené pri rekonštrukcii kostola v roku 1972. Úsilím pamiatkarcov boli dobre zreštaurované. Číselník obsahuje 60 minútových značiek po obvodovej časti číselníka hodín začínajúj hodnotou V. a cez XII. pokračujú až po polhodinu za V. Obmedzene prístupné, a nájdú skanzenu.



27 Slunečné hodiny na rím.-kát. kostole sv. Martina v Martině

Souřadnice: 49°03'42" s. š. 18°55'16" v. d.
Zvislé slunečné hodiny sa nachádzajú na južnej stene rímsko-katolíckeho kostola sv. Martina v historickom centre Martina. Boli objavené pri rekonštrukcii kostola v roku 1972. Úsilím pamiatkarcov boli dobre zreštaurované. Číselník obsahuje 60 minútových značiek po obvodovej časti číselníka hodín začínajú hodnotou V. a cez XII. pokračujú až po polhodinu za V. Obmedzene prístupné, a nájdú skanzenu.



28 Slovenský orol v Starej Bystřici

Souřadnice: 49°20'24" s. š. 18°56'12" v. d.
Ide o najväčšiu drevenú sochu na Slovensku. Celková kompozícia predstavuje seďačicu Madonu, Sedembolestnú Pannu Máriu, patrónku Slovenska. Vrch Stienichorľu je umiestnených šesť bronzových plastik. Srdcom orloja je tzv. astroláb. Orľoľ ako jediný z jestvujúcich orlojov na svete ukazuje takzvaný pravy



slnečný čas. Okrem toho ukazuje polohu Mesiaca, fázy Mesiaca a polohu Slnka v znamení zverokruhu. Na vonkajšom okraji je takzvaná kalendárna doska, ktorá má 366 dielov a každý deň sa otáči o jeden deľ.

29 Slunečné hodiny v Oravskej Lesnej

Souřadnice: 49°21'51" s. š. 19°10'22" v. d.
Nové slnečné hodiny na astronomické pozorovateľni pán M. Murlína v obci Oravská Lesná (okr. Námestovo). Dvojica zvislých hodín na južnom rohu pozorovateľne. Číselník tvoria číslice 5 – 12 a 12 – 20. Hodiny sú bežne dostupné.



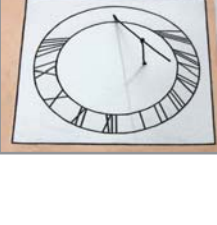
30 Slunečné hodiny v parkúku v Oravskej Lesnej

Souřadnice: 49°22'08" s. š. 19°11'08" v. d.
Nové vodové slnečné hodiny v parkúku pri kostole sv. Anny v Oravskej Lesnej. Sú presne orientované na miestny poludník. Výška nad terénom 1 m. Číselník tvoria číslice 6 – 18, hodinové a pol-hodinové diery. Hodiny sú bežne dostupné.



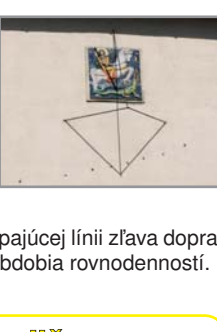
31 Slunečné hodiny v Trestnej

Souřadnice: 49°21'37" s. š. 19°36'38" v. d.
Slnečné hodiny sú umiestnené na budove s renesančným portálom, tvoriacej vstup do ohradeného priestoru pútnického dvora kostola sv. Martina v Trestnej. Štvorcový číselník 1,0 x 1,0 m má symetrický okolo stredu namalované na bielym poli dve sústredné kružnice, ohrančujúce z vnútra a vonku číslice číselníka hodín (rímske číslice od VIII. cez XII a 1 až po VII. po poludní).



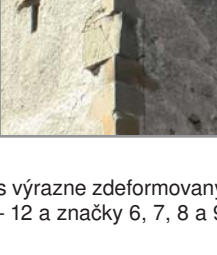
32 Kostol sv. Mikuláša v L. Mikulášči

Souřadice: 49°04'59" s. š. 19°36'45" v. d.
Zvislé slnečné hodiny sa nachádzajú na približne južnej stene rímsko-katolíckeho kostola. Stav hodín je dobrý, v rámci rekonštrukcie kostola boli obnovené v r. 1940 – 1943. Pod kovovým polusom hodín je umiestnená glazovaná kačička, znázorňujúca bol sv. Juraja s drakom. Číselník reprezentujú iba malé kruhové hodinové značky, žiaľ bez popisných údajov. Ležia na stupáčikovej linii zľava doprava, asi pozostávajú pôvodnej kalendárovej diary po obmedzené rovnodennosti.



33 Slunečné hodiny v Okolíčnom

Souřadice: 49°04'21" s. š. 19°39'03" v. d.
Zvislé slnečné hodiny na kostole sv. Petra z Alkantary v Okolíčnom sú unikátom európskeho významu. Sú umiestnené na južne orientovanej stene juhovýchodného rohového kamenná veža kostola, približne v polovici výšky veže. Oproti ostatným rohovým kameňom veže nad nimi a pod nimi vyniká tym, že je asi o 15° osovo vy-sadený a má iné rozmery. Slnečné hodiny majú polus výrazne zdelomovaný (takmer) kolmo na stenu kameňa, hodinové diary 6 – 12 a značky 6, 7, 8 a 9 sú viditeľné iba v jeho ľavej časti.



34 Jez a hydroelektrárna Spythihněv

Souřadnice: 49°08'20" s. š. 17°30'28" v. d.
Hydroelektrárna je postavená na řece Moravě, kterou přechrádí vodní dílo Jez Spythihněv. Do provozu byla uvedena v roce 1991 jako záložní zdroj elektřiny v případě selhání vodního kamenná veža kostola, přibližně v polovici výšky veže. Oproti ostatným rohovým kameňom veže nad nimi a pod nimi vyniká tym, že je asi o 15° osovo vy-sadený a má iné rozmery. Slnečné hodiny majú polus výrazne zdelomovaný (takmer) kolmo na stenu kameňa, hodinové diary 6 – 12 a značky 6, 7, 8 a 9 sú viditeľné iba v jeho ľavej časti.



35 Rusava solární systém na koupališti

Souřadnice: 49°20'27" s. š. 17°41'22" v. d.
Obíí fotometrický systém instalovaný v Rehabilitačním centru Podhospitánského mikrokregionu má plochu 540 m². Je složený z 360 ks kolektorů (každý o ploše 1,5 m²). Kolektory slouží k ohřevu vody v hlavním plaveckém bazénu o rozměrech 15x43 m. Areál je také vybaven dětským brouzdalištěm, brodítkem se sprchou a objektem šaten a bufetu.



36 Historická lesná železnica vo Vychlovke

Souřadice: 49°22'56" s. š. 19°05'42" v. d.
Železnica je zachovaná a funkčne obnovenou časťou bývalej železnic Oravskej lesnej železnice, ktorá vznikla v roku 1925. Úradná prevádzka železnice skončila 31.12.1971. Unikátnou, vo svete ojedinelou časťou železnice je vybudovaný úvratový systém, ktorým sa riešilo prevýšenie 217,65 m pri prekonávaní sotá Beskyd.



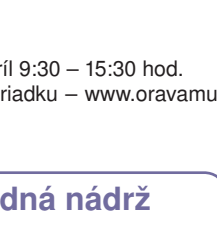
37 Oravská lesná železnica v Oravskej Lesnej

Souřadice: 49°23'07" s. š. 19°09'40" v. d.
Expozícia je zameraná na prezentáciu historického kontextu vzniku a fungovania Oravskej lesnej železnice, dejín Oravskeho kompososorátu, ťažby, dopravy a využitia dreva. EU sa v roku 2005 začala generálna obnova lesnej železnice, ktorá bola verejnosti sprístupnená v roku 2008. Otváracie hodiny: Máj – október 9:00 – 17:00 hod., november – apríl 9:30 – 15:30 hod. Vstup: prenámajú podľa maximálnu cestovného poriadku – www.oravamuzeum.sk



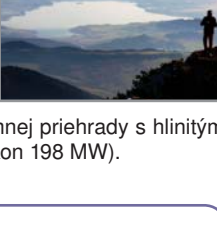
38 Liptovská Mara – vodná nádrž

Souřadice: 49°05'56" s. š. 19°31'09" v. d.
Vodné dielo Liptovská Mara je súčasťou systému priehrady Vážskej kaskády. S celkovým objemom 360,5 mil. m³ je najväčšou vodnou nádržou na Slovensku. Pri vzdušnú na ktorú 566 m. n. m. zaplavuje územie s plochou takmer 7 km². Vodné dielo pozostáva zo 43,5 m vysokej (konštrukčná výška 52 m) zemnej priehrady s hlinítny tesnením, vodnej elektrárne so 4 turbínami (inšt. výkon 198 MW).



39 Oravská priehrada

Souřadice: 49°22'40" s. š. 19°33'25" v. d.
Najväčšia slovenská vŕacová vodná nádrž. Vznikla umelým prehradením sútoku rieč. Bieľej a Čiernej Oravy, z čoho často sa opájajú veľkých povodní (súčasťou je aj vyrovnávacia nádrž Turdóš). Rozložená nádrž je 35km², objem vody 350mil m³. Ve výška 15 m (maximálna hĺbka pri priehradnom múre 38 m). Do prevádzky bola priehradá postavená v roku 1954. Na jej nadhodu ostali malý vrch, čím vznikli Slanický ostrov a Vláči ostrov. Nad hladinou ostali malý vrch, čím vznikli Slanický ostrov a Vláči ostrov. Nad hladinu sa najvýznamnejšie kultúry výrodných vodných živočíchov na Slovensku.



40 Považská lesná železnica

Souřadice: 49°06'50" s. š. 19°47'49" v. d.
Bývalá lesná železnica v údolí Čierneho Váhu a sústavný depozitár vozidiel v mestej Liptovskej dediny v Pribyline. V roku 1912 sa rozhodlo o výstavbe lesnej železnice s rozchodom 760 mm. Hlavná trať viedla z Liptovského Hrádku cez Liptovský Tepličku do Staníkova s dĺžkou 40 km. Prevádzka začala v roku 1921. Na konci roka 1972 bola železnica zrušená. Statistická expozícia Považskej lesnej železnice sa nachádza v areáli Muzeja Liptovskej dediny v Pribyline (Kvetná a Podzámecká zahrada) v podkrytí budovy. Kontakty a informácie: www.liptovskemuzeum.sk



41 Čierny Váh – vodná nádrž

Souřadice: 49°00'27" s. š. 19°54'49" v. d.
Vodné dielo Čierny Váh je najväčšou prečerpávacou vodnou elektrárnou a podľa inštalovanej výkonu (735 MW) aj najväčšou vodnou elektrárnou na Slovensku. Pozostáva z dvoch nádrží, horná nádrž bola vybudovaná na kráľovskej plošine Vyšné Sokoly v nadmorskej výške 1160 m n. m., dolná nádrž je klasická údolná nádrž v nadmorskej výške 733 m n. m. Dolná vodná nádrž bola vybudovaná na strednom toku rovnomennej zdrojnice Váhu v 2. polovici 20. storočia. Je súčasťou systému priehrad Vážskej kaskády.



42 Hrad Buchlov

Souřadice: 49°06'26" s. š. 17°18'39" v. d.
Hrad byl postaven v první polovině 13. století k ochráně sídelky vesnice z Uher do vlnitkové. Měl zemi konury české. Měl předsazené nájezd. V 15. století se stal majetkem rodu Cimburků, kteří si nechali stavebně upravit do gotické podoby. V 17. století se hrad stal majetkem rodu Petřavských z Uherčic, kteří provedli na hradě rekatolické úpravy. Poslední majitelé hradu a panství byli Berchtoldovi, kteří do roku 1848 zřídili první při-rodě státní sbírky.



43 Zámek Buchlovce

Souřadice: 49°05'01" s. š. 17°20'12" v. d.
V těsné blízkosti hradu Buchlov byl na přelomu 17. a 18. století vybudován zámek se zahradou. Donátorem stavby byl Jan Dědich Petřavský, který si pozval přední vídeňské architekt. Tří v Buchlovicích vytvořili zcela unikátní komplex raně barokního zámku a zahrady. V 19. století byl zámek ve vlastnictví významného rodu Berchtoldů, kteří do jeho interiéru přinášejí své vzácné sbírky, například sbírku kresbových listů.



44 Archeologický skanzen Modrá

Souřadice: 49°06'10" s. š. 17°24'27" v. d.
Archeologický skanzen v obci Modrá je systematicky budován od roku 2002. Má představovat ideální vzoreček, správní, hospodářské a náboženské sídlo z období Velké Moravy (9. století). Nad areálem skanzenu je k vidění i rekonstrukce kostela sv. Jana, který stojí cca 20 metrů od původní polohy.



45 Památník Velké Moravy

Souřadice: 49°04'41" s. š. 17°26'38" v. d.
Památník Velké Moravy „Jia Václav“ byl vybudován kolem archeologického nálezu velkomoravského kostela z 9. století. V místě nálezu kostela bylo objeveno několik hrobov vynazujících se bohatou výbavou – hroby velmoží. Samotné základy kostela a archeologické nálezy jsou obestaveny památníkem, který byl v roce 2009 vybaven novou moderní expozicí s dioramaty ze života velkomoravské nobility.



46 Muzeum lidových pálení Vlcnov

Souřadice: 49°00'21" s. š. 17°34'54" v. d.
V jedné z bývalých stavení ve vlcnovském areálu památníku lidových stavitelství bylo roku 2010 otevřeno Muzeum lidových pálení Vlcnov (provozuje Slovenské muzeum, p. o.). Expozice věnuje vývoj bře slivovice a ovocných destilátů podomácku a její historii na moravsko-slovenském pomezí.



47 Městské muzeum Brumov-Bylnice

Souřadice: 49°05'36" s. š. 18°01'21" v. d.
Expozice muzea se věnují životu lidí pod brumovským hradem, typickým řemeslům a vybavení domácností. Muzeum je umístěno společně s informačním centrem v bývalé panské vile na Podzámečí, asi 300 m od zříceniny Hradu Brumov.



48 Valašské muzeum v přírodě

Souřadice: 49°27'40" s. š. 18°08'56" v. d.
Muzeum není jenom sbírkou staveb představících z různých částí Válska, ale je živým kontaktem a muzeijním centrem. První přenesené domy (z náměstí Rožnova pod Radhoštěm do lázeňského vchodu), si mohli návštěvníci prohlédnout již v roce 1925. Současné muzeum spravuje tři komplexy staveb: Válské městečko, Válskou údolí a Mýtnskou dolinu. Národní kulturní památka.



49 Kysucké muzeum v Čadci

Souřadice: 49°26'23" s. š. 18°47'22" v. d.
Muzeum je specializovaným muzeem s celoslovenskou působností pro oblast středních a kumentací vývoja lesných ziskov na Slovensku. V priestoroch múzea pozostávajú z výstavky a novovná americkému astronautovi E. A. Cernanovi, ktorého korenie siahajú do kysuckej obce Vysoká nad Kysucou.



50 Prirodovedná expozícia Krásno nad Kysucou

Souřadice: 49°23'45" s. š. 18°50'15" v. d.
Expozícia prezentuje faunu a flóru severozápadného Slovenska. Hlavnou atrakciou je replika mamutiej samice v životnej veľkosti, vzhľadom k najdlhším koštinným pozostávajú z blízkeho okolia. Súčasťou expozície je specializovaná prírodovedná učebňa. Daleje je tu nová expozícia Kysuce, výber z historických, etnografických a archeologických zbierok múzea.



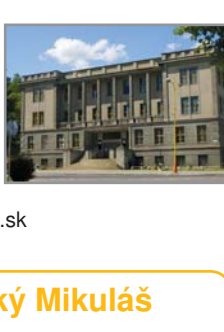
51 Oravský hrad – prírodovedná expozícia

Souřadice: 49°15'43" s. š. 19°21'31" v. d.
Expozícia prírodných hodnôt regionu Orava. Súčasna obnovená expozícia bola sprístupnená v roku 2007. Oravský hrad je Národnou kultúrnou pamiatkou SR. Po založení múzea na Oravskom hrade (1868) patrili prírodovedné zbierky k prvým vystavovaným expozíciám, zmena prírodovednej expozície sa uskutočnila v roku 1968 po dokončení opravy hradu (dva tematické okoly – Oravská priehrada a Fauna a flóra Roháčov). Kontakty a informácie: www.oravamuzeum.sk



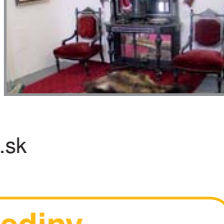
52 Liptovské múzeum v Ružomberku

Souřadice: 49°04'52" s. š. 19°17'52" v. d.
Stála expozícia z dejín poľovníctva i rybnárstva v Liptove, Galéria Elieny Lazničovej. Výstavy vytváreného umenia. Tvorivé dielne, besedy a prednášky. Budova, dnešnej národnej kultúrnej pamiatky Čierny orol bola postavená v pôvodne samostatnej obci Vrtiska. Národná kultúrna pamiatka SR. Kontakty a informácie: www.liptovskemuzeum.sk



53 Čierny orol Liptovský Mikuláš

Souřadice: 49°04'55" s. š. 19°36'56" v. d.
Stála expozícia z dejín poľovníctva i rybnárstva v Liptove, Galéria Elieny Lazničovej. Výstavy vytváreného umenia. Tvorivé dielne, besedy a prednášky. Budova, dnešnej národnej kultúrnej pamiatky Čierny orol bola postavená v pôvodne samostatnej obci Vrtiska. Národná kultúrna pamiatka SR. Kontakty a informácie: www.liptovskemuzeum.sk



54 Múzeum Oravskej dediny

Souřadice: 49°15'38" s. š. 19°39'38" v. d.
Sústreďuje viac ako 50 staveb ľudovej architektúry z celého regiónu Oravy a poskytuje scénu približujúcu život, aký sa v týchto domoch kedysi žil. Spoluju pohodu a vzácnymi stavbami sa radí k najkrajším múzeám ľudovej architektúry v Európe. Muzeum je sprístupnené celoročne. Múzeum sa nachádza 3 kilometre od obce Zuberec v malebnom prostredí na podhorí Západných Tatier Roháčov. Kontakty a informácie: www.muzeum.zuberec.sk



55 Expozícia baníctva a hutníctva Maša Liptovský Hrádok

Souřadice: 49°02'03" s. š. 19°46'08" v. d.
Pamiatkové objekty Kopačka a Válska, ktoré tvorí súčasť hrádčického železniarskeho podniku z konca 18. storočia a dokladujú tradície horníctvo-hutníckeho baníctva a hutníctva. V objektách je umiestnená expozícia baníctva a hutníctva Liptova s výstavkou minerálov. Národná kultúrna pamiatka SR. Kontakty a informácie: www.liptovskemuzeum.sk



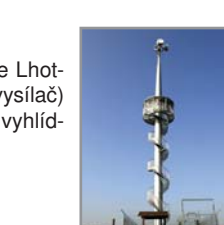
56 Rozhledna Rovnina

Souřadice: 49°04'17" s. š. 17°30'47" v. d.
Rozhledna stojí na nezalesneném vrcholu Rovnina (výšné mostní jižní části Vizovicé pahorkatiny, 336 m n. m.). Věš dosahuje výšky 50 m, ve výšce 24 m je umístěna vyhládková plošina. Nabízí panoramatický výhled na údolní nížiny řeky Moravy.



57 Rozhledna Na Lhotce – Hrádčovice

Souřadice: 49°03'25" s. š. 17°35'17" v. d.
Rozhledna je umístěna na severním okraji obce Lhotka, 5 km od Uherčovic. Hrádčický státní lesy (objekt) o výšce 35 m je ve výšce 18 m optickým zřetelným výhledem plošinou. Rozhledna poskytuje výhled na údolní nížiny řeky Moravy.



58 Rozhledna Lopeník

Souřadice: 49°55'00" s. š. 17°46'57" v. d.
Rozhledna Lopeník stojí přímo na hranici České a Slovenské republiky. Díl její polozce a také díky spolupráci českých a slovenských obcí je tato 22 m vysoká kamenná rozhledna symbolem přátelství Čechů a Slováků. Z rozhledny je krásný výhled na Malou Fatru, Strážovské vrchy, Považský Inovec, Pálavu, Chřiby a Vizovické vrchy.

