**Co vás čeká:**

procházka vás tentokráte zavede na další dominantu Brna – Kraví horu, v délce 3,5 km – mapa: <https://mapy.cz/s/focojapave>

**Jdeme na to:**

Výchozím bodem procházky je tramvajová zastávka - Lucerna.
Odtud se vydáme po ulici Minská směrem ke světelné křižovatce. Na křižovatce odbočíme doprava do ulice Mučednická a po ní pokračujeme ve výšlapu k vrcholu Kraví hory.

Na konci prvního stoupání se na levé straně ulice objeví mezi opravenými vilami venkovní schody. Jejich tvar je nedříve přímý, na velké podestě se láme doprava, aby se pak stočil do ulice Náhorní.

Vždy, když šlapu do schodů, počítám si schody, abych převýšení vyšla na jeden zátah a musím říct, že jsem došla při počítání ke krásnému číslu 77, a co Vám?

Nyní nás pohodlná cesta kolem rodinných vilek vede po ulici Náhorní až k zahrádkám, které jsou součástí známé zahrádkářské kolonie.

Zahrádkářské kolonie Pastviny nebo zelinářské zahrady a na slunných jižních svazích směrem k Pisárkám i vinice se na území Žlutého kopce a Kraví hory nacházely již ve středověku. Oblíbené, ale nepříliš kvalitní víno se tady pěstovalo až do třicetileté války, pak jej nahradila zemědělská malovýroba. Kolem roku 1770 vznikly mezi dnešním náměstím Míru a koupalištěm první vojenské objekty: skladiště střelného prachu (prachárny), baráky pro vojenskou posádku a strážnice, které dosluhovaly ještě ve druhé polovině devatenáctého století. V téže době se pastviny Kraví hory staly ideálním cílem rodinných výletů, včetně pouštění oblíbených draků. První „klasické“ zahrádky se podél ulice Tůmova objevily už ve třicátých letech dvacátého století, zbytek oblasti využíval především nedaleký Tomášský dvůr na ulici Veveří, pouze v oblasti dnešní Hvězdárny existoval menší upravený prostor, zárodek budoucího parku. Zahrádky ve svých počátcích představovaly společenské centrum, v padesátých letech dvacátého století se však pro veřejnost definitivně uzavřely. V téže době došlo k rekonstrukci parku Kraví hory – nad ulicí Údolní a Grohova byly ve svahu upraveny cesty a osázeny hustě rostoucími keři, navážkou srovnán svah u náměstí Míru, vzniklo jezírko, napájené z nedalekého vodojemu. Prudké svahy přivrácené ke Slunci, které do té doby hostily téměř stepní květenu, pak nahradily běžné traviny a městští výletníci.

Pokračujeme směrem na Kraví horu po klidné ulici Lužická.

**Otázka do 4. řádku křížovky:**

Jaká firma sídlí v krásně opravené vile na ulici Lužická 9?

Poslední výstup k vrcholu zahájíme po úzké cestičce, která nás zkratkou zavede skoro až na vrchol Kraví hory, na které se tyčí Hvězdárna a planetárium Brno

My se nevydáme přímo ke hvězdárně, ale zůstaneme pod její terasou. Zde si sedneme na množství krásných, nových laviček a budeme nejen odpočívat po výstupu na vrchol, ale budeme se kochat krásným výhledem na náměstí Míru s kostelem sv. Augustina, který stojí v jejím čele.

Náměstí Míru stejně jako zbytek území Masarykovy čtvrti tvořilo i náměstí Míru – původně Babákovo – holé sedlo bez jakékoli zástavby. V šedesátých letech osmnáctého století již v trase dnešní Údolní vedla územím pěšina do Žabovřesk, kolem roku 1770 bylo v této oblasti vybudováno několik skladů střelného prachu, tzv. pracháren, k nimž přibyly strážnice a kantýny. Rychlá zástavba zdejšího území začala až po první světové válce se vznikem České úřednické čtvrti, zejména pak díky aktivitám několika stavebních družstev, které zajistily regulační i parcelační plány, stejně jako typizované návrhy rodinných domků. Ve dvacátých letech dvacátého století byly postaveny Sušilovy koleje, Ústav pro mentálně postižené děti a další vzdělávací ústavy, od roku 1929 sem zajíždí tramvajová linka číslo 4. Během stavebních úprav byly přímo na náměstí nalezeny kamenné nástroje staré až 30 tisíc let. Z dalších nálezů je zřejmé, že zde kolem poloviny pátého tisíciletí před naším letopočtem pobývali lidé, kteří vyráběli malovanou keramiku – podle ní jsou jejich výrobky souborně označovány jako „kultura s moravskou malovanou keramikou“. V mírné sníženině mezi Kraví horou a Žlutým kopcem se nacházela minimálně jedna osada neolitických zemědělců, chráněná ze západu prudkým srázem spadajícím k řece Svratce.

Kostel svatého Augustina s věží vysokou 50 metrů leží v sousedství menší vysokoškolské koleje Masarykovy univerzity (245 lůžek). Základní kámen kostela byl položen 28. srpna 1930 (u příležitosti oslavy 1500 let od smrti mučedníka svatého Augustina), železobetonovou stavbu vyplněnou cihlami navrhl Vladimír Fischer (1870–1947). Kostel má na délku 34 metrů, v největší šířce téměř dvacet metrů a pojme jeden a půl tisíce věřících. Nad hlavním oltářem stojí velký bronzový kříž akademického sochaře Axmana, zdobená okna prof. Süssera z Brna pak vystihují život svatého Augustina. Na vrcholu věže jsou umístěny čtyři zvony – Augustin, P. Maria Těšitelka, sv. Monika, sv. Josef.

Kraví hora je plná dětských hřišť a jedno takové je přímo před vámi se spoustou úžasných prolézaček.

Při pohledu na hejno hrajících se šťastných dětí mne mrzí, že se nemůžu připojit a užit si s nimi bezstarostnost všedního dne.

**otázka do 6. řádku křížovky:**

Co vám připomíná největší průlezka ve tvaru válce s kuželem na vrcholu (malá nápověda – nacházíte se v těsné blízkosti hvězdárny, která se také věnuje kosmonautice)?

Park na Kraví hoře byl vytvořen v oblasti pastvin a menších zemědělských políček na přelomu padesátých a šedesátých let dvacátého století. Dnes se zde můžete setkat s řadou cizokrajných okrasných keřů, které dotvářejí ráz tohoto veřejného prostranství, a především v době květu je ozvláštňují pestrými barvami. Zlatý déšť čili forsytie je původem z Číny, šeřík je doma na Balkáně, několik statných exemplářů má v parku i v naší přírodě vzácný keř klokoč zpeřený. Na podzim se zde můžete setkat s plody dřínu obecného – rudými peckovičkami s příjemně kyselkavou, lehce svíravou chutí. V teplejších krajích jsou tyto s oblibou využívány k výrobě sirupů a marmelád. Jihozápadní trávníky nad náměstím Míru jsou dnes ideálním prostorem pro slunění Brňanů všech věkových kategorií, včetně více či méně skrytých erotických radovánek. Od jara do podzimu je také místem častých startů horkovzdušných balonů. Jezírko v těsné blízkosti náměstí Míru bylo uměle vytvořeno při rekonstrukci parku v padesátých letech dvacátého století. Původně jej napájel vodovod vedoucí z vodojemu na vrcholu Kraví hory, který byl ale později z technických i hygienických důvodů uzavřen. Od té doby jezírko pouze dočasně naplňuje dešťová voda.

Po odpočinku ze stoupání, nasyceni krásným výhledem, se vydáme kolem hvězdárny a slunečních hodin.

Snad budete mít při určování větší štěstí než já, mě zatím nikdy nesvítilo sluníčko, takže nevím, zda jdou přesně. Třeba budete mít větší štěstí na lepší počasí než já.

Pokračujeme trochu z kopečka, jakmile narazíme na kolmou cestu, vydáme se po ní doprava. Po levé straně máme areál VUT Brno s množstvím různorodě opravených teskobaráků.

Areál Vysokého učení technického Původně městskou pastvinu používala ke cvičení již rakouská císařsko-královská armáda, provizorní kasárna z montovaných baráků, cvičiště a sklady však vybudovala až za druhé světové války německá okupační vojska. Později zde sídlila Československá lidová armáda, včetně dělostřelectva a tanků, které bylo možné v padesátých letech dvacátého století běžně potkat zaparkované v ulicích Gorkého, Tůmova nebo Hvězdárenská. V šedesátých letech byly do tohoto areálu soustředěny všechny vojenské katedry, kterými povinně procházeli brněnští vysokoškoláci. V devadesátých letech dvacátého století byly budovy předány Vysokému učení technickému, které je začalo pronajímat menším firmám. Část areálu se od druhé světové války zachovala téměř v nezměněné podobě, proto lze dodnes na Kraví hoře nalézt pozůstatky válečné aktivity německé armády. Mezi nejzajímavější patří trojice protileteckých krytů a také pozorovatelna s integrovaným krytem v blízkosti vodojemu.

Po pravé straně se tyčí vodojem. Vedle něho se krčí pozorovatelna s integrovaným krytem z druhé světové války. Jedná se o cihlovou stavbu s viditelnou střílnou, kterou v prostoru nelze přehlédnout.

Vodojem z roku 1924 o objemu 5000 metrů krychlových, postavený v roce 1924, měl být součástí tzv. užitkového vodovodu se zdrojem v řece Svratce a úpravnou vody v nedalekých Pisárkách. K plánovanému rozšíření užitkového vodovodu po městě Brně, ale pro stále rostoucí spotřebu vody nedošlo, a tak se stal dočasně nepotřebným a byl vyřazen z provozu. Plného uplatnění se dočkal teprve v souvislosti s výstavbou druhého Březovského vodovodu, v roce 1974 byl zrekonstruován, začleněn do systému zásobování města Brna pitnou vodou a dnes pokrývá větší část Králova Pole, Žabovřesk, Černých Polí, západní a severní centrum města, vybíhá až do vyšších částí Starého Brna. V některých provozních situacích se může podílet na zásobování horních částí Maloměřic i Obřan. Vodojem Kraví hora se tak řadí mezi provozně nejvýznamnější brněnské vodojemy.

Pozorovatelna s malým krytem stojící v těsné blízkosti vodojemu byla vybudována německými okupačními vojsky za druhé světové války. Stanoviště pozorovatele tvoří malá cihlová místnost obdélníkového půdorysu krytá betonovým stropem zesíleným v místě vchodu. Na pozorovatelnu navazuje za dvojími dveřmi (dnes již nejsou v objektu) betonová chodba vajíčkového krytu. Nad objektem je zához o síle cca jednoho metru, takže na povrchu vystupuje kryt jako pahorek v těsné blízkosti hřiště.

Dále pokračujeme po silnici, která se pomalu stáčí doprava. Silnice je rovná s mírnějším klesáním, a tak si pohodlně můžeme na levé straně prohlédnou sportovní hřiště s dřevěnou zastřešenou tribunou.

**otázka do 5. řádku křížovky:**

Jak se nazývá sportovní oddíl národní házené, jehož název je uveden na modré ceduli, která je pověšena na dřevěné tribuně?

Po pár krocích si po pravé straně prohlédneme další krásné dětské hřiště, jehož dominantou je velká červená průlezka, která u mě vyvolává vzpomínku na Expo 58.

**otázka do 3. řádku křížovky:**

Jak se jmenuje dominanta Bruselského expa 1958, která představuje zvětšený model základní buňky krystalové mřížky železa?

Teď už nám nic nebrání stočit se ze silnice do leva a opustit ústřední park Kraví hory a vydat se po jejich vrstevnicích.

Nejdříve mineme krásnou, s citem do terénu osazenou budovu krytého bazénu, která je součástí Sportovního a rekreačního areálu Kraví Hora. V této chvíli se prostory šaten, sociálních zařízení a občerstvení venkovního bazénu bourají, aby mohly být nově vybudovány pro blížící se letní sezónu. Docela mě zajímá, zda výstavba bude rychlejší než otevření letošní sezóny nebo to bude naopak?

Sportovní a rekreační areál Kraví hora byl jako letní koupaliště Tělovýchovné jednoty Moravská Slávia (projekt Miloš Kramoliš) se saunou, bazénem a slunečními loukami s nezaměnitelnými výhledy na Brno vybudován počátkem sedmdesátých let dvacátého století. Jeho hodnota je dána především polohou na stráni s panoramatem hradu Špilberk a katedrálou svatého Petra a Pavla, s linii Žlutého kopce a vilovou zástavbou Masarykovy čtvrti. V oblasti se také nacházelo několik jednodušších protileteckých krytů z dob druhé světové války. Areál prošel v letech 2002–2004 výraznou rekonstrukcí (ateliér D.R.N.H.), nová bazénová hala má tvar jednoduchého, ze tří stran proskleného kvádru. Čtvrtá, severovýchodní stěna, je prosklená jen částečně. Najdete zde dva nerezové bazény (25 a 15 m) – větší slouží pro rekreační i sportovní plavání v šesti plaveckých drahách, druhý je pro oddech a relaxaci. Venkovnímu areálu dominuje plavecký bazén (50 m) doplněný dětským bazénem s brouzdalištěm a několika vodními atrakcemi. Rekonstruované koupaliště je přístupné po celý rok, kapacita krytého bazénu je 165 lidí, venkovních prostor 2000 lidí.

Za objektem koupaliště se na chvilku zastavíme a užijeme si krásný výhled na dominantu Brna – hrad Špilberk a jeho podhradí.

Než se vydáme na okružní cestu po Kraví hoře, prohlédneme si další krásný sportovní areál s jedinečnou travnatou plochou – baseballové hřiště Techniky Brno. Prohlédneme si krásný areál od leva, kde hrací prostor začíná černou informační tabulí, přes krásné výhledy na východní část Brna až po reklamy, které hřiště lemují ze všech stran.

**otázka do 2. řádku křížovky:**

Jak zní reklamní heslo na červeném baneru (umělohmotné látce) pod černou informační tabulí?

Rozloučíme se se sportovním centrem Kraví hory a vydáme se po cestičce, která zabočuje vlevo kolem zahrádek na okružní cestu po Kraví hoře, která jde po vrstevnicích kopce a půdorysně kopíruje ulice Grohova a Úvoz.

Procházíme úzkou cestičkou, která se vine nad strmým srázem nad ulicí Grohova. Cestička je chráněna zábradlím, které v nás vyvolává pocit bezpečí.

Grohova ulice, původně Sirotčí, dnes Grohova ulice, která doznala dnešní podoby při parkových úpravách v letech 1958 až 1962. Na seříznutém kamenném podloží lze studovat geologickou minulost Kraví hory, naproti ulici Bratří Čapků je patrná zřícená část vstupu do protileteckého krytu budovaného za druhé světové války.

Při krásných výhledech i na okolní zástavbu se dostáváme ke zlomu cesty nad ulici Gorkého a Úvoz, kdy se cesta otvírá a umožňuje výhledy skoro do všech světových stran.

Skalní výchoz Horniny, které z převážné části tvoří současnou Kraví horu, jsou staré zhruba 600 milionů roků. V útrobách Kraví hory a některých dalších kopců na území Brna se tedy skrývají jedny z nejstarších hornin na území celé České republiky. Unikátní pohled do geologické minulosti poskytuje především skalní výchoz s odkrytými žílami světlých vulkanických hornin na křižovatce Grohovy ulice a Úvozu, vytvořený při rozšiřování místní komunikace v letech 1958 až 1962 (právě tehdy vznikla opěrná zeď podél celého obvodu). Kromě velmi silně přeměněných diabasů (zastaralý název pro čediče ze starších prvohor) s šedozelenou nebo černošedou barvou zde lze pozorovat až 60 centimetrů široké pruhy načervenalých hornin. Jde o světlé žilné horniny – tzv. aplity, které vznikly průnikem taveniny do puklin v okolních horninách. Podle současných představ se většina území Brna před 600 miliony roky nacházela u okraje Gondwany (pod rovníkem, někde na jižní polokouli) a vytvářela jakýsi mikrokontinent, odborně nazývaný „brunovistulikum“. Jedná se o pozůstatek pásu kdysi aktivních sopek, jaké můžeme v současnosti sledovat například kolem Pacifiku v oblasti And, Aleut, Kamčatky, Japonska a Mariánských ostrovů. Horniny Kraví hory však byly v průběhu dalšího vývoje při dramatických procesech vrásnění mnohokrát přeměněny a deformovány, takže zdaleka nepřipomínají svůj původní vzhled.

Dále pokračujeme po cestě do mírného kopečka, ale pořád neztrácíme ulici Úvoz po pravé straně.

Stráň nad ulicí Úvoz V létě vyprahlá skalnatá stráň nad ulicí Úvoz je domovem svébytné suchomilné vegetace. Vedle řady vysazených druhů rostlin se zde vyskytují fragmenty přirozených společenstev skalních stepí, s druhy jako jsou tařice skalní, pelyněk ladní, mochna přímá nebo chrpa latnatá. Největší zdejší vzácností je kavyl tenkolistý, trsnatá stepní tráva, jež se v okolí Brna vyskytuje jen na několika málo lokalitách. Pozorovat zde můžeme i suchomilné druhy hmyzu (saranče modrokřídlá), měkkýšů (suchomilka obecná) nebo obratlovců (ještěrka obecná).

V druhé půlce cesty se od Úvozu oddělujeme a pokračujeme kolem školy na Úvoze, kterou z výšky máme jak na dlani.

Základní škola Úvoz s rozšířenou výukou tělesné výchovy byla vybudována roku 1961 v místech menší cihelny zrušené počátkem 20. století. V blízkosti školy byl v sedmdesátých letech dvacátého století postaven zimní stadion, určený jak pro výuku hokeje, tak bruslení žáků jiných škol.

Scházíme mezi zahrádkami na ulici Rybkova. Na silnici se zastavíme, protože já bych Vás velmi ráda upozornila na jednu zajímavost nejstarší observatoř v Brně – uvidíte ji na střeše stavební fakulty přímo proti nám, Můžeme si prohlédnout dřevěnou nepatrnou kruhovou stavbu na samém vrchu ploché střechy budovy A fakulty stavební. Tato stavbička se nazývá Kladivova observatoř.

Kladivova observatoř nejstarší dochovaná hvězdárna na území Brna, na střeše budovy „A“ Fakulty stavební Vysokého učení technického. Malá hvězdárna vznikla při Ústavu nižší a vyšší geodézie České techniky v roce 1911. Její skutečný rozvoj však nastal po roce 1922, kdy profesor Bohumil Kladivo (1888–1943) začal přednášet astronomii na Přírodovědecké fakultě Masarykovy univerzity. Přístroje nové fakulty byly dočasně instalovány právě v pozorovatelně České techniky. Hvězdárna se tak stala základním geodetickým bodem pro celé Brno, profesor Kladivo se významně angažoval i při měření tíhového zrychlení v prostoru Moravy, v suterénu budovy „A“ na ulici Veveří stanovil první referenční tíhový bod pro naše státní území. Během druhé světové války bylo vybavení observatoře buď vráceno na Přírodovědeckou fakultu nebo rozkradeno. Pozorovatelna se ale používá dodnes: nachází se zde časová základna, meteorologická stanice a na původním astronomickém pilíři zeměměřičský bod TUBO, který slouží pro síť GPS a výzkum místního gravitačního pole Země. Také díky němu víme, že se euroasijská kontinentální deska, na které leží Kraví hora, posouvá rychlostí 27 mm/rok směrem na severovýchod.

Jakmile si observatoř prohlédneme, vydáme se dolů po silnici – počkat zastavte se, ráda bych vám ukázala krásné sousoší, které jsem při nedávné procházce objevila – vyjdeme po silnici nejdříve trochu nahoru a zastavíme se u vrátek na zahradu domu Rybkova 6. Průhledem od vrátek si prohlédneme krásné sousoší, které podle mi připomíná tančící dívky. A jak to vidíte vy?

Nyní už se pomalu vracíme k místu, z kterého jsme před nedávnem vyšli. Bohužel zatím nemáme vyplněnou křížovku, pro nás čeká ještě jedna indicie. Tak pojďme dál.

Z Rybkovi ulice zabočíme doleva a procházíme ulicí mezi dvěma velkolepými budovami z konce 19. století, které obě slouží VUT v Brně pro fakultu stavební.

Vpravo se nachází velkoryse řešený symetrický komplex, který tvoří neodmyslitelnou dominantu ulice Veveří

Komplex České techniky od architekta Josefa Bertla (1866–1955), dnes sídlo Fakulty stavební Vysokého učení technického. Škola byla zřízena císařem Františkem Josefem I. již roku 1899 (jako první právě fakulta stavební), paralelně s ní v Brně existovala od roku 1873 Německá technika se sídlem na dnešním Komenského náměstí (zrušena 1945). V areálu novorenesančních budov slavnostně otevřených v roce 1911 najdete tzv. Kladivovu observatoř a také historicky nejstarší referenční tíhový bod na českém území (v budově „A“). Součástí je „Chemický pavilon“ postavený roku 1914, který od tohoto komplexu budov odděluje ulice Žižkova.

No a nalevo zase velká budova, která vzbuzuje úctu a pokoru a za více jak sto let se stala další neodmyslitelnou součástí Kraví hory.

**otázka do 1. řádku křížovky:**

Co se nachází nad vchodem do této budovy? Vzhledem k tomu, že velikostně je nepřehlédnutelný, věřím, že poslední indicii do tajenky bez problému doplníte.

A teď už se můžeme vydat svižnou chůzí stále rovně. Vpravo mineme slavný Tomášský dvůr, který se rozprostírá na úpatí hory, a dalo by se říct, že tu stojí od nepaměti.

Areál tzv. Tomášského dvora na dnešní ulici Veveří 113 patřil augustiniánům na Starém Brně a náleželo k němu kolem 50 hektarů polností roztroušených po celém Brně: téměř celá Kraví hora, oblast mezi Právnickou fakultou a ulicí Tábor, Pod Kaštany a další. Dvůr před druhou světovou válkou zásoboval mlékem, bramborami, zeleninou, ovocem, drůbeží apod. celou Masarykovu čtvrť i Žabovřesky. V padesátých letech dvacátého století byl znárodněn a dnes je sídlem jezdeckého oddílu Tělovýchovné jednoty Moravan Brno, kde lze ustájit až tři desítky koní. Součástí je pískové závodiště a neobvyklé nejsou ani rekreační vyjížďky koní v parku Kraví hory. Zařízení tzv. Boudy v roce 1900 až 1901 navrhoval architekt Dušan S. Jurkovič (1868–1947), dnes je areál značně zchátralý a uvažuje se o jeho celkové rekonstrukci.

Po levé straně cesty se zase vypíná budova Gymnázia Matyáše Lercha, která je tu skoro nová, stojí na tomto místě teprve od roku 1996. Do té doby „klasické gymnasium“ využívalo objekt na ulici Lerchova 63.

Gymnázium Matyáše Lercha původně sídlilo na ulici Lerchova, v budovách Kongregace sester svatého Cyrila a Metoděje. V průběhu sedmdesátých let dvacátého století se zařadilo mezi největší středoškolské ústavy na Moravě. Po navrácení budov bylo v roce 1996 otevřeno nové gymnázium na ulici Žižkova – ve vestibulu najdete fontánu sochaře J. Šimka doplněnou drátěným „stromem poznání“. Dnes tuto školu s rozšířenou výukou cizích jazyků navštěvuje téměř tisíc studentů, o které se stará osm desítek pedagogů. Její součástí je tělocvična otevřená v roce 2002, ve které se nachází squashový a tenisový kurt, gymnastický sál a posilovna.

Teď už jen budeme pokračovat po ulici Žižkova až na křižovatku s ulicí Mučednická, na které jsme procházku začínali. Vydáme se doprava až na ulici Veveří k tramvajové zastávce Lucerna, kde náš dnešní procházka končí.

Snad jste si procházku užili aspoň tak, jak já, když jsem ji pro vás připravovala.

Zina Čechová /duben 2021/