

svinovský

hlasatel

Informace o zvýšení
nájemného v bytech
str. 2

Odkanalizování
jižní části Svinova
str. 3

Výuka v době
koronavirové
str. 4

Víte, že...
svinovské balvany
jsou v Brně?
str. 8

Otevření
školy i školky
str. 10

**Kam
na vycházku
do přírody?**

str. 5

Léto 2020



OSTRAVA!!!
SVINOV

Editorial

Omezení veřejného života z důvodu epidemiologických opatření se promítlo i do podoby Svinovského hlasatele. Obvyklé zpravodajství ze svinovského kulturního, společenského a sportovního života je značně umenšeno. Dynamické změny v charakteru omezujících opatření pak vylučují i příspěvky vztahující se k událostem příštím. I přes tato omezení jsme se pro vás pokusili připravit letní vydání v co nejzajímavější podobě. Hlavním tématem je tentokrát Poodří. Ekologicky cenná lokalita zasahující na území našeho obvodu je vhodným cílem pro vycházky nejen v současné době. Občerstvení ducha v lůně přírody tak můžete obohatit o zajímavé informace z článku Hany Hauptové. Mnoha rodičů se dotýká nový domácí režim vzdělávání jejich ratolestí. On-line výuka je významnou pomocí. Ve svém článku shrnuji základní poznatky z pozice rodiče jako podklad k všeobecné úvaze o dalším možném vývoji této specifické formy výuky. Nechybí obvyklé slovo starosty a závěrečná křížovka s receptem. Věříme, že se nám i tímto vydáním Svinovského hlasatele podařilo aspoň v nepatrné míře přiblížit naše životy jejich obvyklému rytmu.

Daniel Žitník – místostarosta MOB Svinov a předseda redakční rady

Titulní strana: Kvetoucí česnek medvědí (foto a grafika: Daniel Žitník)

Blahopřání jubilantům

Hodně štěstí, radosti v kruhu nejbližších a hlavně pevné zdraví přejí do dalších let členky komise pro občanské záležitosti a zastupitelé našeho městského obvodu.

Duben:

Janoušková Marie
Žídková Marie
Tylková Libuše
Venclová Alenka
Gavendová Anna
Haderka Zdeněk
Onderka Miroslav
Drastich Zdeněk
Hrdina Jiří
Kudela Emil
Janošec Jiří

Květen:

Bober Adolf
Baťková Libuše
Kalužová Cecilie
Šafaříková Alena
Rákosová Marie
Vrbková Vlasta
Madrová Vlasta

Červen:

Moravcová Libuše
Sukop Oldřich
Hrdinová Ludmila

Palupová Zdenka
Kajfošová Vlasta
Michalčíková Jarmila
Čomová Marie
Marková Svatava
Trčková Ludmila
Cenklová Květoslava
Martinak Arnold
Schütt Miroslav
Vencí Ladislav
Noga Otakar
Foltová Eliška
Řeháková Hana

Svinovská pouť 2020

Rozhodnutím Rady městského obvodu Svinov ze dne 11. 5. 2020 byla zrušena Svinovská pouť v rozsahu běžném, tj. jak jsme byli zvyklí v uplynulých letech, s kulturním pódiovým programem a se stánkaři s rozličným sortimentem zboží.

Vedení radnice se shodlo na možnosti provozování pouťových atrakcí v původním termínu poutě 19.-21.6.2020, což bude provozovateli nabídnuto. Bude pouze na jeho rozhodnutí, zda pouťové atrakce vystaví a bude je provozovat (bez stánkařů, občerstvení, pódia a pódiových vystoupení).

Program poutě připravený na letošní rok se budou pořadatelé snažit přesunout v celém rozsahu na rok 2021.

Eduard Dvorský, místostarosta MOB Svinov



Informace ke zvýšení nájemného v bytech v majetku statutárního města Ostravy, svěřených do správy městskému obvodu Svinov

Od 1. července 2020 dochází po několika letech bez jakékoliv úpravy výše sazby nájemného ke zvýšení této sazby a to vcelku minimálně. Stávající sazby nájemného budou každoročně k 1. 7. zvýšeny o míru inflace vyjádřenou přírůstkem průměrného ročního indexu spotřebitelských cen v roce předchozím, vyhlášeným Českým statistickým úřadem. Za rok 2019 byla míra inflace ve výši 2,8 %. Pro období od 1. 7. 2020 do 30. 6. 2021 budou tedy stávající sazby nájemného navýšeny o 2,8 %.

V bytech v městském obvodu Svinov jsou převážně současné sazby nájemného ve výši 50 Kč/m²/měsíc. Tato

sazba bude upravena tedy o 2,8 %, tj. o 1,40 Kč, na částku 51,40 Kč/m²/měsíc. V několika málo bytech jsou sazby nájemného ve výši 55 Kč/m²/měsíc, nově bude sazba nájemného vypočtena stejným postupem na částku 56,54 Kč/m²/měsíc.

Pro zajímavost uvádíme, že město Ostrava je k 31. 12. 2019 vlastníkem 12 575 bytů (součet za všechny městské obvody Ostravy). Sazba nájemného ve výši 45-50 Kč/m²/měsíc byla k uvedenému datu dle statistiky magistrátu města Ostravy pouze u 979 bytů statutárního města Ostravy (všechny městské obvody Ostravy). Ve větších městských

obvodech Ostravy jsou u některých bytů sjednány sazby nájemného v různé výši nad 50 Kč/m²/měsíc do maximální výše 120 Kč/m²/měsíc.

Dle písemné informace, doručené všem nájemníkům bytů v městském obvodu Svinov počátkem března tohoto roku, jsou na našem odboru připraveny dodatky k nájemním smlouvám pro všechny nájemníky bytů. Předmětem dodatku je změna nájemní smlouvy v části týkající se výše nájemného (sazby nájemného). Nájemníci bytů budou postupně vyzýváni k jejich podpisu.

**Marta Vaňková
Odbor financí a správy majetku**

Slovo starosty



Vážení spoluobčané, již několik týdnů trvá nouzový stav, který byl vyhlášen vládou na zamezení šíření pandemie koronaviru. Musím říci, že byť nikdo s něčím takovým bezesporu

nepočítal, občané ho přijali bez problémů, přestože z této pandemie vyplývají různá omezení a zásahy do svobod a práv občanů. S velkými obavami jsme všichni denně sledovali vývoj této nelehké situace.

Jsem hrdý na občany žijící v našem městském obvodu, jak tento fakt přijali. Od začátku byla vidět snaha o rychlé se přizpůsobení nové životní situaci.

Od prvních dní bylo cítit semknutí národa a ochota mnoha lidí pomáhat potřebným. Nejvíce samozřejmě začali postupem času strádat senioři. Ti nejvíce pociťovali omezení v možnostech pohybu mimo jejich domov. Zde je nezastupitelná pomoc dobrovolníků, kteří zajišťovali základní nákupy a zásobování seniorů. Všichni jsme se začali chovat zodpovědněji vůči svému okolí. Není snad oblast

lidských činností, kterou by boj s koronavirem neovlivnil.

Nově vzniklá situace znamenala i pro činnost úřadu řadu omezení a změn - od úpravy úředních hodin po změnu systému vyřizování žádostí a komunikaci s občany. Zároveň jsme se okamžitě pustili do zajišťování roušek, ochranných pomůcek, dezinfekcí a dalších potřebných věcí a na jejich distribuci. Byť vše bylo komplikovanější, úředníci pracovali, jak nejlépe dovedli.

Mnoho žen a dívek se okamžitě pustilo do šití roušek pro své rodiny, blízké i známé. Úřadu městského obvodu Svinov se podařilo zajistit materiál na roušky v celkovém počtu 2000 ks, ale bylo potřeba je došít. A zde nastoupila parta dam, které dobrovolně přispěchaly s pomocí a roušky zkompletovaly. Jmenovitě: paní Kudelová Pavlína, Mgr. Zedková Ladislava, Venclová Iva, Ing. Hauptová Hana, Leváková Marie, Vacurová Lea, Ing. Macháčová Radmila, Marčíšová Sylva, Kolečáčová Petra, Mgr. Teichmannová Dagmar, Ing. Blažková Ivana a Dvorská Marta. Jsem přesvědčen o tom, že ke konci jejich záslužné práce se jim o rouškách už muselo

i zdát. Jejich roušky byly distribuovány občanům Svinova, kteří jsou rizikovou skupinou v ohrožení koronavirem. Za jejich nezištnou pomoc všem upřímně za sebe i za občany děkuji.

Pozadu nezůstali ani naši hasiči. SDH Svinov se pustil v pravidelných cyklech do dezinfikování míst, jako jsou kontejnerová stání, zastávky apod. Naše školy a školky využily vzniklé situace, kdy děti zůstaly doma, k dezinfekci veškerých prostor, obnově interiérů budov a technického vybavení.

Za zvládnutí této nelehké situace všichni děkujeme všem v 1. linii, ať už zdravotníkům, lékařům, zaměstnancům ISZ, ale i prodávčkám, zaměstnancům našich příspěvkových organizací, ale i těm, o kterých ani nevíme, a přesto udělali obrovský kus práce pro ochranu ostatních třeba zajišťováním nákupů, šitím roušek a jinými drobnými pomocemi.

Věřím, že v budoucnosti v případě další epidemie nebo krizové situace budeme lépe připraveni.

Radim Smetana
starosta

Odkanalizování jižní části Svinova

Dne 16. 03. 2020 byla zahájena dlouho připravovaná investiční akce statutárního města Ostravy s názvem „Odkanalizování jižní části Svinova“. Stavbu realizuje společnost HYDROSPOR spol. s r.o. Práce započaly výkopem rýhy pro pokládku kameninového kanalizačního potrubí v křižovatce ul. Bílovecká a Navrátilova, v současné době je položeno cca 155 metrů kanalizace v ul. Navrátilově. Zbývá položit ještě 150 metrů až k budoucí čerpací stanici ČS1, která bude vystavěna v travnatém pozemku mezi ul. Bří Sedláčků a Porubkou – poblíž křižovatky s ul. Axmanovou. Vzhledem k menším hloubkám výkopu pro uložení kanalizačního řadu je předpokládána kratší doba realizace - 3 až 4 týdny. Na ul. Navrátilově tak bude kompletně položena kanalizace vč. předpřipravených veřejných částí domovních přípojek, zatím bez definitivní opravy asfaltového povrchu komunikace. Počátkem června předpokládají stavbaři přesun na kanalizaci v ul. Axmanově a Bratří Sedláčků, o čemž budou občané v předstihu informováni dopisem do svých poštovních schránek, a týden dopředu bude rozmístěno dočasné dopravní značení. Současně probíhají stavební práce na čerpací stanici ČS2 na ul. Polanecké pod mostem ul. Rudné, prozatím lokálně v místě čerpací stanice. Později, v červenci

a srpnu, bude položeno výtlačné potrubí v ul. Polanecké až ke křižovatce s ul. Bratří Sedláčků. Magistrát města Ostravy přislíbil poskytnout městskému obvodu Svinov finanční prostředky na celoplošné opravy povrchů dotčených komunikací a chodníků.

Rada městského obvodu Svinov rozhodla zadat zpracování projektové dokumentace, podle které budou opravy provedeny a nainstalováno nové dopravní značení.

Tomáš Mužík
Odbor financí a správy majetku



Rozšiřování pohřebiště ve Svinově

Kapacita městského pohřebiště ve Svinově k dnešnímu dni přesahuje 2300 hrobů a je zájem o další navýšení počtu hrobových rámců. Městský obvod Svinov disponuje pozemkovou rezervou pro rozšíření hřbitova s výhledem několika let. Na základě požadavků občanů Svinova a Poruby jsme v loňském roce vybudovali 45 ks nových urnových rámců a 27 ks hrobových rámců pro rakve, jednalo se o společnou investici obvodů Svinova a Poruby. Vedení městského obvodu Svinov reagovalo na nový zájem občanů, a proto v letošním roce uvolnilo z rozpočtu částku 300 tis. Kč na výstavbu dalších urnových rámců. Stavba bude dokončena do konce roku 2020. Ve věci pohřebnictví na katastru Svinova je připravována samostatně městským obvodem Ostrava – Poruba výstavba nové obřadní síně, parkoviště, zázemí a hrobových míst. Tyto stavby se budou nacházet



nad hřbitovem městského obvodu Svinov ve směru na Janovou. Z provozních záležitostí jsme pro „opozdlé“ návštěvníky pohřebiště zřídili jednosměrnou branku pro

východ, která slouží k opuštění hřbitova po zavírací době.

Miroslav Mališ
ředitel TD Ostrava-Svinov, p.o.

Výuka v době koronavirové

Stejně jako na mnoho jiných rodičů i na mě, otce prvostupňového žáka ZŠ, stát přenesl odpovědnost za dohled a realizaci vzdělání mého syna. (Jen pro pořádek. O výuku se s manželkou samozřejmě dělíme.) Primárně vzdělávání, opakování je také nedílnou součástí vzdělávacího procesu, probíhá prostřednictvím pracovních listů a zadaných úkolů poskytovaných vyučujícími ve webové aplikaci Bakaláři. Splnění zadání pak žáci/rodiče zasílají formou příloh e-mailových zpráv zpět vyučujícímu. Vzhledem k nenadállosti situace je uvedený systém asi maximum možného z pohledu základního školství. Rozhodně však tato praxe není optimální. Neúměrně zatěžuje rodiče, kteří tak přebírají roli vyučujícího. Vzhledem ke schopnostem mladších žáků, kteří ještě

nejsou ochotni ani schopni odpovědně přistoupit k samostatné práci, pak toto angažmá rodičů probíhá v reálném čase. Časové a kvalifikační možnosti zásadně ovlivňují kvalitu vzdělávacího procesu, nemluvě o přirozené autoritě vyučujícího, která nepřipouští diskuzi o neodkladnosti zadaných cvičení.

Díky iniciativě jednotlivých vyučujících byla zahájena dobrovolná forma on-line výuky realizovaná prostřednictvím různých aplikací. Z běžně užívaných lze uvést Skype, Zoom, Meet a Microsoft Teams, které jsou zpoplatněny. Máme osobní zkušenost s prvními třemi. Při výuce syna (3.B) probíhají videokonference v rozsahu do 10-ti účastníků bez větších technických komplikací. Dokonce i skautská videoschůzka prostřednictvím Meet v počtu 17 účastníků

proběhla bez komplikací. Manželka vyučuje na Biskupském gymnáziu prostřednictvím Skype. Vzhledem k počtu studentů (20+) a technickým možnostem systému zde již upustili od videopřenosu a výuka probíhá formou audiokonference.

V průběhu praxe jsme vysledovali několik důležitých parametrů, které online výuku na ZŠ ovlivňují.

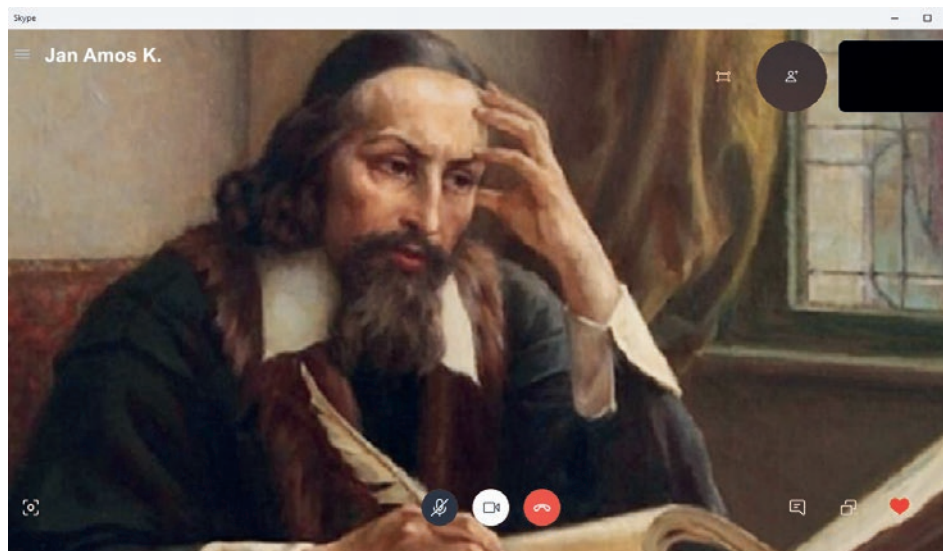
1. Technické podmínky na straně žáka

1.1. Koncové zařízení žáka - Z logiky věci je zřejmé, že se musí jednat o zařízení opatřené mikrofonom a kamerou, připojením k internetu a dostatečnou zobrazovací plochou, která umožní pohodlné sledování výukového procesu. Požadavky na výkon zařízení nejsou nikterak nadstandardní. Aplikace videokonferencí mohou běžet ve webovém prohlížeči. Optimální se zde jeví PC nebo notebook. Využití tabletu s dostatečnou uhlopříčkou bude také pravděpodobně možné. Využití dotykových telefonů je komplikované.

1.2. Připojení k internetu - V současné době nečinila kvalita připojení zásadní problém. Na našem asymetrickém připojení 50/5 Mbit probíhala jedna videokonference a jedna audiokonference současně bez technických komplikací. Také v připojení prostřednictvím kabelu nebo WI-FI signálu nebyl rozdíl.

2. Technické podmínky na straně vyučujícího

2.1. Koncové zařízení vyučujícího - Zde se jednoznačně jeví nutnost použití PC nebo notebooku. Mimo samotnou video-



konferenci si zde vyučující připravuje i grafické a multimediální podklady pro výuku, které v průběhu výuky prezentuje.

2.2. Kvalita připojení – Platí zde, co již bylo uvedeno v odstavci 1.2. Díky individuální výuce vyučujících ze svých domovů mimovolně došlo k decetralizaci systému s pozitivním dopadem na jeho stabilitu. Pakliže by v budoucnu mělo online vyučování probíhat pro všechny třídy z jedné lokace (vyučující vedou výuku např. ze svých tříd s možností využití didaktických a technických pomůcek zkvalitňujících celý vzdělávací proces), bude se systém centralizovat s výraznými nároky na kapacitu připojení k internetu.

3. Počet účastníků videokonference – Počet účastníků videokonference je omezen technickými parametry jednotlivých řešení. Každá z aplikací uvádí možné počty účastníků videokonferencí v desítkách. Z praxe se jako reálný jeví maximální počet pro videokonferenci na úrovni cca 15 účastníků. Provoz na síti i servery jednotlivých aplikací čelí v současnosti zvýšené zátěži. Počet účastníků je také omezen potřebou zachování přehlednosti výukové hodiny. Ačkoliv se překvapivě ukázalo, že i žáci prvního stupně jsou (a mnohdy i lépe než starší) schopni udržovat pravidla této specifické formy komunikace a prakticky se vyučující nemuseli potýkat s nekázní,

přesto počty účastníků atakující výše uvedenou maximální úroveň kladou zvýšené nároky na vyučujícího z důvodu organizace výuky a na žáky z důvodů vyšších nároků na pozornost.

4. Adaptace žáků na neobvyklou vyučovací metodu – Adaptace žáků i z důvodu sociální izolace proběhla rychle a bez problémů. IT jsou součástí jejich běžného života a nevnímají je rušivě.

5. Náročnost pro vyučujícího – Zejména využití nové technologie je zásadním ztížením dosavadní práce vyučujícího. Nejedná se pouze o zvládnutí konkrétní aplikace, které bývá zpravidla rychlé a bezproblémové, ale i poskytnutí případné technické podpory alespoň na základní úrovni. Nutno podotknout, že v režimu dobrovolné on-line výuky nemusí být důraz na technickou podporu tak důležitý. V režimu povinné (doporučené) on-line výuky by již technická podpora byla nezbytností. V praxi byly technické problémy spíše výjimečné a dokázaly je vyřešit rodiče.

6. Angažovanost rodičů – zájem a angažovanost rodičů je nezbytná. Bez jejich podpory si nelze systém on-line výuky v současné době představit. Jejich úloha je nenahraditelná z důvodu zabezpečení dostatečných technických prostředků

a poskytnutí vhodného klidného prostředí po dobu výuky. V neposlední řadě pak v současné situaci rodič přebírá odpovědnost za aktivity svého potomka na internetu a za jeho ochranu před případnými patogenními vlivy.

Jak je patrné i z tohoto dílčího výčtu, není celá věc tak snadno řešitelná, jak by se na první pohled mohlo zdát. Naráží na množství technických, kvalifikačních a legislativních bariér. Přesto je důležité se o nových metodách výuky bavit. Mohou být užitečné nejen v těžkých dobách.

V průběhu nouzového stavu se ukázala nepostradatelnost některých profesí. Za obětavost a nasazení je potřeba vyzdvihnout lékaře, policisty, hasiče, záchranáře, řidiče, prodáváčky a příslušníky dalších profesí, které zde všechny z nedostatku vlastní fantazie nedokážu vyjmenovat. Děk patří také učitelům. Pokud se vydali vstříc žákům a z vlastní iniciativy zahájili on-line vyučování, musí být onen dík o to větší. Za cenu nesrovnatelně vyšší časové náročnosti se stali sociální kotvou pro naše děti, ulehčili rodičům v jejich nově nabyté a nesnadno zvládané roli a beze zbytku naplnili poslání učitele. Děkujeme. Letos by se těch Zlatých Ámosů mělo udělovat mnohem, mnohem více.

Daniel Žitník

Poodří

Před miliony let mělo naše území zcela jinou podobu, země se nesvažovala do údolí řek Odry a Opavy, ale tvořila velkou nížinu zaplavenou mělkým mořem, kde se usazovaly vrstvy pískovců, křemenců, vápenců, slepenců a hlinitých břidlic. Po vzrůstu vrstev drobových usazenin voda ustoupila k severovýchodu a k východu a umožňovala růst rozsáhlých pralesů. Deštné záplavy naplavovaly do bažinatých pralesů mocné nánosy bahna a zanesl i rostoucí stromy, které bez přístupu vzduchu zvolna uhelnatěly.

Po tomto kamenouhelném období došlo k nesmírným pohybům a převratům půdy, které postihly celou střední Evropu. Svrážováním zemské kůry došlo ke změnám, kdy jednotlivé vrstvy země byly zdviženy, prolomeny nebo převráceny. Z tak ohromného vrásnění starých vrstev zemské kůry se vytvořil mohutný oblouk horského pásma od nynější Anglie až k nám do tzv. Variského oblouku. Pozdější otřesy je rozdělily na několik pásem a nejvýhodnějším zbytkem tohoto pohoří jsou hory se hřbety Vysokého a Nízkého Jeseníku. Od té doby se území začalo svažovat od západu k východu a jihovýchodu. Toto

obrovské pozvednutí mohutného pohoří způsobily velké zátopy. Prouděním těchto vod vznikaly řeky.

Na území dnešního kraje proudila tehdy také ohromná řeka od západu - asi tím směrem jako nynější Odra. Šířka téhle pravěké Odry měřila průměrně dvacet kilometrů, ale místy se rozlévala do padesátikilometrové šíře. Druhá řeka, stejného původu a mohutnosti, tekla směrem toku dnešní Opavy. Proud obou řek byl silný a dravý a jejich vody odplavily nejdříve hlinité nánosy a následně i vrstvy prouhelňujícího dřeva a uložily je z části do dnešní Ostravské-karvinské pánve. Pánev ostravsko-karvinská sahá od Polanky k rozhraní mezi Svinovem a Porubou. Po vzniku Karpat pravěké řeky odvedly vodstvo do Křídového moře, zmenšily se a změnily svůj tok.

Ještě jednou moře zaplavilo celé území Moravské brány a větší část Nízkého Jeseníku. Po dlouhé době se hladiny moře snižovaly a jeho vody odtékaly na jih a končila doba třetihorní. Pak z nezjištěných příčin nastalo velké ochlazení a ledovce se rozšířily od severu přes německou nížinu až k nám. Vzrůstající ledovec

tísněný nově se tlačícím ledem se začal posunovat do našich krajů. Zasáhl k pohraničním horám Čech, pronikl Moravskou bránou, narazil na hradbu Beskyd a vnikl až k Bělotínu (evropskému rozvodí) u Hranic na Moravě. Jeho výše dosahovala 200 i více metrů nad nynějším povrchem. Ledovec s sebou hrnul šterky, písky a ze Švédska přihnul i bludné balvany. Tyto balvany jsou cennými památkami na dobu ledovou.

Starší doba kamenná je ve znamení ústupu ledovců a začátku osidlování lidmi ze střední Moravy. Močály z doby polevodové se rozkládaly jen na pravém břehu Odry, jen levý břeh byl schůdný. Pravděpodobně tam se usazovaly dočasně kmeny, které procházely tímto územím až po dobu železnou. Od 2. do 5. století začaly pronikat do Poodří kmeny slovanské.

Takovou dlouhou a bouřlivou historií má řeka Odra, která tvoří hranici našeho městského obvodu na východě, pramenící v Oderských vrších v nadmořské výšce 633 m n.m., odtud odtéká jihovýchodním směrem a pak k severovýchodu k Ostravské pánvi a ke státním hranicím s Polskou republikou. Horní téměř polovina úseku

toku nad soutokem s Luhou je její niva přirozeným rozhraním mezi orografickým celkem České vysočiny na severozápadě a územím oblasti Karpat na jihovýchodě. Její povodí umožňuje pronikání oceánského vlivu ze severu. Jde o nejvlhčí nížinnou oblast českých zemí.

Odra protéká Chráněnou krajinnou oblastí (CHKO) Poodří (vyhlášenou v roce 1991), zahrnující nivu řeky v prostoru od mostu Polanecké spojky trati ČD (km 22,0) na spodním konci, až po silniční most ve Vražném (km 77,2) nahoře. Do této CHKO spadají nevelká chráněná území: nám blízká Polanská niva, Polanský les, Přemyšov a zejména svinovská přírodní rezervace „Rezávka a slepá ramena U Bečkárný“. Tato přírodní rezervace navazuje na další unikátní nivní ekosystémy na řece Odře a umožňuje ochranu hmyzu, drobných savců, ptáků a rostlin lužních luk a lesů. Fenoménem ochrany oblasti, která je mj. i významným prostorem pro tah ptactva Moravskou Branou, je zachování jejích existujících přírodních podmínek. Slepá ramena jsou stále využita k chovu ryb.

Regulování toku Odry souviselo s rozvojem osídlení v říčním údolí a nebylo nijak chráněno před záplavami. Když do odtokových poměrů začaly zasahovat vlivy důlní činnosti, byla v letech 1960-1969 provedena soustavná úprava toku od Antošovické lávky po most Polanecké spojky. Tak bylo dosaženo ochrany před povodněmi a zajištěna plynulost odtoku přes poddolovanou činnost. Svinovský městský obvod tedy není jen nádraží a zastavená obytná a průmyslová oblast. Nachází se zde unikátní fauna a flora, která vedla Ministerstvo kultury ČR k vyhlášení přírodních rezervací:

Na území našeho obvodu se nachází přírodní rezervace Polanecký les a Rezávka.

Polanský les je přírodní rezervace poblíž městského obvodu Polanka nad Odrou v okrese Ostrava-město. Je vyhlášen dne 27. května 1998. Oblast spravuje AOPK ČR Správa CHKO Poodří.

Důvodem ochrany je ochrana lužního lesa s porostem sněženky podsněžníku (*Galanthus nivalis*), jako jedinečného reliktu v Poodří.

Přírodní rezervace se nachází na severním konci CHKO Poodří. Geologicky na hranici Českého masivu a vnějších Západních Karpat. Podle mapovacího systému KFME se lokalita nachází v kvadrantu 6275.

Rezervace je tvořena lesem tvrdého luhu, tedy hlavně starými porosty smíšeného listnatého lesa. Převažují jasan ztepilý (*Fraxinus excelsior*) a dub letní (*Quercus robur*). Hojně se zde nacházejí také javor

klen (*Acer pseudoplatanus*), javor mléč (*Acer platanoides*), lípa malolistá (*Tilia cordata*), lípa velkolistá (*Tilia platyphyllos*) a habr obecný (*Carpinus betulus*). Roztroušeně se zde vyskytují jilm horský (*Ulmus glabra*) a jilm vaz (*Ulmus laevis*).^[3]

Z keřového patra je nejhojnější střešcha obecná (*Prunus padus*). V bylinném patře se zde vyskytuje celá řada chráněných a ohrožených druhů, například sněženka podsněžník (*Galanthus nivalis*), lilie zlatohlavá (*Lilium martagon*), krušík modrofialový (*Epipactis purpurata*) a další.



Sněženka podsněžník (*Galanthus nivalis*).

Hojně se zde vyskytuje také česnek medvědí (*Allium ursinum*).^[3]

Z živočichů se zde vyskytují především netopýři, brouci a ptáci, v menší míře jsou zastoupeni také obojživelníci a plazi. V lokalitě bylo pozorováno 9 druhů netopýřů, například netopýř stromový (*Nyctalus leisleri*) nebo netopýř vodní (*Myotis daubentonii*).^[5] Hnízdí zde také lejsek bělokříký (*Ficedula albicollis*), morčák velký (*Mergus merganser*), strakapoud prostřední (*Dendrocopos medius*) a další. Vyskytuje se



Strakapoud prostřední (*Dendrocopos medius*).

zde i ledňáček říční.^[6] Ohrožené obojživelníky zde zastupují například čolek obecný (*Triturus vulgaris*) a rosnička obecná (*Hyla arborea*).

Lesní porosty jsou převážně nechávány samovolnému vývoji, bez lesního hospodářství. V lokalitě je ponechávána dřevní hmota pro rozvoj xylofágního a saproxylofágního hmyzu a hub. Pohyb návštěvníků je omezen jen po vyznačených cestách. Nepůvodní dřeviny (například trnovník akát (*Robinia pseudacacia*)) jsou postupně likvidovány.

Rezávka je přírodní rezervace nacházející se na katastru ostravského městského obvodu Svinov. Je vyhlášena dne 27. května 1998. Skládá se z lužního lesa v okolí slepého ramene Odry a rozsáhlých rákosin Vrbenského rybníka. Lesní porost je tvořen kombinací jilmových doubrav a mokřadních olšin. Roste zde celá řada zvláště chráněných rostlin, jako je např. krušík polabský (*Epipactis albensis*), sněženka podsněžník (*Galanthus nivalis*), lilie zlatohlavé (*Lilium martagon*) či krušík

modrofialový (*Epipactis purpurata*). Mezi další vzácné zástupce flóry patří nadmutice bobulnatá (*Cucubalus baccifer*), kosa-
tec žlutý (*Iris pseudacorus*) a hvězdátec zubatý (*Hacquetia epipactis*). Tyto rostliny řadíme mezi regionálně významné druhy.

Území přiléhající k vodě je porostlé společenstvy rákosin a vysokých ostřic. Roste zde např. žebatka bahenní (*Hottonia palustris*). Prostředí poskytuje vhodné podmínky pro rozmnožování čolka velkého (*Triturus cristatus*) či skokana ostronosého (*Rana arvalis*). Mimo ně pak samozřejmě i mnoha běžným druhům bezobratlých, ryb, ptáků a savců.

Významnost přírodní památky podtrhuje přítomnost vzácných druhů hub, jako je např. ohnivec rakouský (*Sarcoscypha austriaca*), šťavnatka narudlá (*Hygrophorus leucophaeus*), bělochoroš jabloňový (*Aurantioporus fissilis*), ostropórka lužní (*Oxyporus late-marginatus*), pevník kaštanový (*Lopharia spadicea*) či bradavnatka *Eutypa scoparia*.



Ohnivec rakouský (*Sarcoscypha austriaca*).

Přemyšlov je přírodní rezervace, která přiléhá ze strany Polanky nad Odrou na území 30,71 ha a je členěna řadou rýh a roklí a asi 20 vyvěrajícími drobnými prameny. Pod svahem voda stagnuje a vytváří mokřady s vodními plochami. Značná členitost reliéfu je příčinou pestrosti biotopů na malé ploše. O podrobnostech a specifikách jsme informováni naučnou tabulí u silnice Polanecké u firmy TSR.

Chcete-li poznat život v Poodří, projděte se od nádraží po prodloužené Bílovecké silnici přes přechod kolejíště z ulice Bří Sedláčků. Dáte-li se po obslužné cestě doprava, dojdete na kraj Nového rybníku (Vrbenský) s posedem, kde začíná naučná stezka s vyobrazením fauny a flory. Po vyznačené lesní cestě můžete potichu sledovat unikátní život v lužních lesích. Půjdete-li dále cestou přes Dubí k Odře, budete mít lužní les po levé a pravé straně.

Na řece Odře u splavu byla v roce 1998 dokončena stavba malé vodní elektrárny. Uvažovaného výkonu 2 x 100 KWh nyní

není dosaženo vzhledem k naplaveninám a nízkému stavu toku. Dále u slepého ramena řeky Odry si můžete odpočinout u rybářské chaty. Budete-li se vracet po ulici Luční, minete obytné domy, které náležely lihovaru a objekt dopravní firmy PO-SPIECH, která upravuje své území až po tok Porubky a Mlýnské strouhy. Bývalá zemědělská půda a zahrady jsou zastaveny areálem přepravní společnosti PPL.

Cestou neničíme tuto ojedinělou část Poodří odhazováním odpadků. Nejen, že CHKO není sběrný dvůr, ale i zvířata strádají a hynou požitím zbytků obalů a plastů. Jsou ale občané, které Poodří inspiruje, bohužel odhozený papírek s básní neznámého autora: „Navždy tě budu milovat, navždy tu budu pro tebe, už nikdy nebuděš sám, když tě všichni opustí, já zůstanu...“, zůstal zapomenut v kaluži.

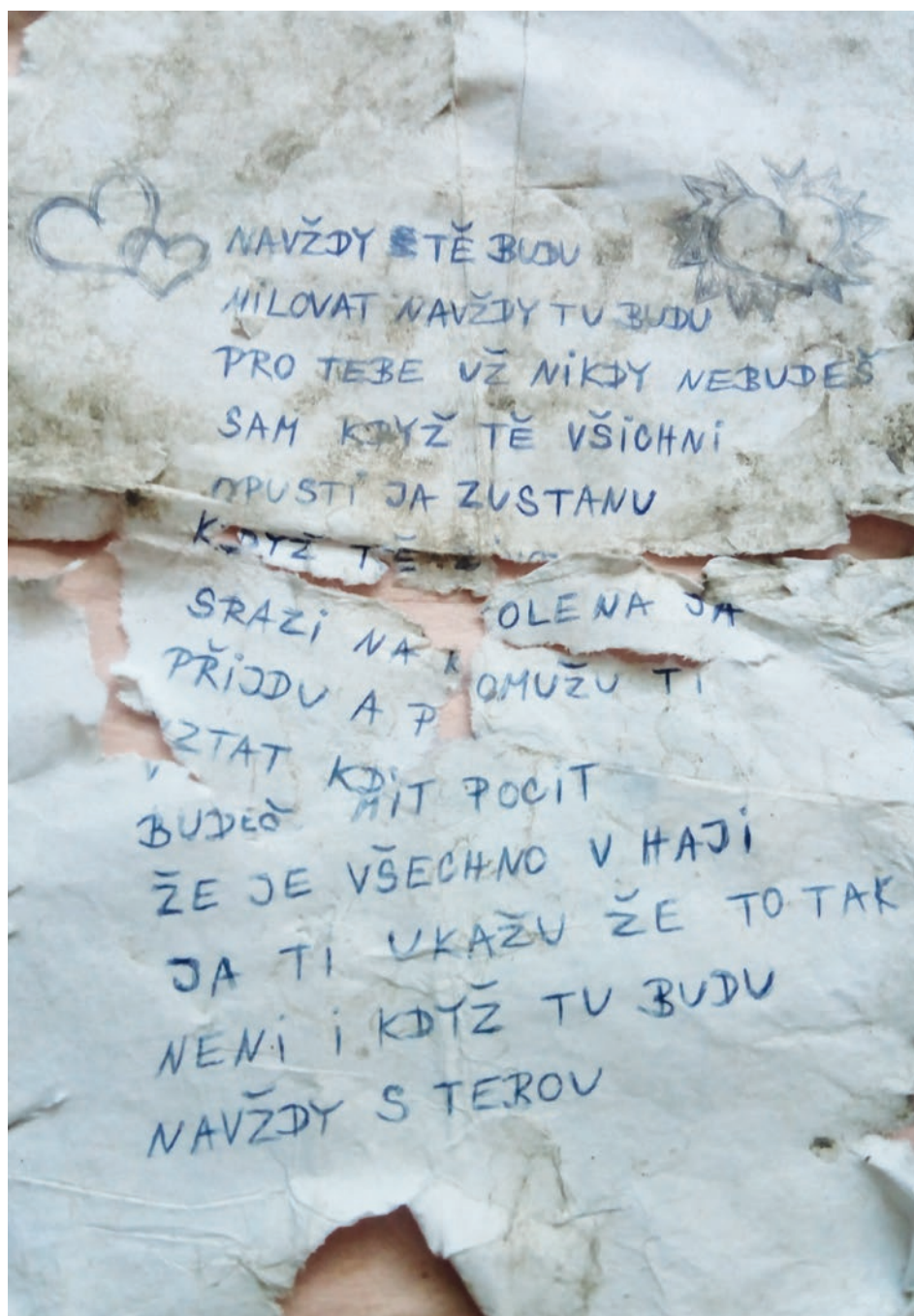
Celým CHKO Poodří vás provede Agentura ochrany přírody ČR na internetových stránkách „poodri.ochranaprirody.cz“, kde si můžete vybrat:

- cyklostezku Okolo Poodří, které vede po východní hranici CHKO od severu k jihu,
- geokešing se spoluúčasti CHKO Poodří,
- mobilního průvodce Poodřím, kde ukazuje rezervaci očima správců,
- použití dronů, které je velmi omezené s přísnými pravidly uvedenými na výše uvedené internetové adrese, zejména z důvodu rušení hnízdicích ptáků.

Použitá literatura :

Bílovecký okres - Alois Konvalinka
Poodří - wikipedie, Poodří, ochrana přírody - internet, Průvodce starým Svinovem a přírodní rezervací Rezavkou - RNDr. Jiřína Kábrtová, Mgr. Zdenka Prymusová

Hana Hauptová



Víte, že...

... svinovské balvany jsou v Brně?

V historické svinovské kronice z roku 1926 se odborný učitel Jan Kudela zmiňuje o bludných balvanech: „I ve Svinově jich máme několik. Jeden nalezený opodál Porubky proti Obecnímu domu leží před měšťanskou školou. Jiný je v Porubce proti Urbaníkovi. Je to červená švédská žula. Nikde v našem kraji se nenajde takové horniny, zato ve Švédsku tvoří celá pohorí. Z bludných balvanů nalezených ve Svinově sestavili skupinu v parku před německou technikou v Brně.“

Svinov se přibližně před 160 tis. léty nacházel pod vlivem pevninského (saalského) ledovce při předposlední době ledové. Ledovec pronikl Moravskou Branou na naše území až k evropskému rozvodí u Hranic. Přepravu uvedených balvanů ze Skandinávie (jak je obecně známo) obstaral ledovec, ale jak a kdy se dostaly do Brna?

Německou technikou v textu historické kroniky se rozumí Německá vysoká škola technická v Brně založená v roce 1860 a sídlící na Komenského náměstí v Brně. V roce 1882 tamější profesor Alexander Makowsky dopravil 11 kamenů o celkové

hmotnosti kolem pěti tun do parku před budovu zmiňované školy. S jejím zánikem v roce 1945 se svinovské bludné balvany přestěhovaly. V areálu brněnské stavební fakulty VÚT na ul. Veveří 95 se nachází 7 kusů a v areálu fakulty přírodovědecké MUNI na ul. Kotlářská 267 zbývající čtyři. Již v roce 2007 se této problematice ve Svinovském hlasateli věnoval JUDr. Aleš Uhlíř, který fakta o svinovských bludných

balvanech při své badatelské činnosti shromáždil. Fakta o našich balvanech zveřejňujeme jako poděkování jejich autorovi v naději, že se tak snáze stanou součástí obecného povědomí. A až vás někdy v Brně přepadne stesk po domovině, můžete se stavít do areálu stavební nebo přírodovědecké fakulty ... třeba balvany obejmout :o)

Daniel Žitník



Akce komise pro občanské záležitosti

V jarních měsících měla pro vás komise pro občanské záležitosti připravenou řadu akcí, jejich realizace však byla v souvislosti s nařízením vlády pozastavena. Nemusíte se však obávat, že o ně přijdete. Jak poznávací zájezd, tak Pomazánkobraní uskutečníme na podzim, pokud to aktuální situace s pandemií koronaviru umožní. A my pevně věříme, že ano. O přesných termínech těchto i dalších akcí budeme včas informovat v následujícím Svinovském hlasateli, ve vývěskách, na webových stránkách úřadu a prostřednictvím místního rozhlasu.

I v době coronavirové krize navštěvovaly členky komise pro občanské záležitosti naše jubilanty s blahopřáním a malými dárky, devadesátníkům osobně poblahopřál i pan starosta.

Hezké a hlavně zdravé a klidné léto přeji členky komise pro občanské záležitosti.

Za komisi pro občanské záležitosti,

Lenka Hrušková



Beseda - školní zralost

Koncem února byla pro rodiče předškolních dětí uspořádána beseda s psycholožkou Mgr. E. Witáskovou, která seznámila rodiče s termíny školní zralosti a připravenosti. Informovala o tom, co by

jejich děti měly umět a znát při zápisu do 1. tříd základních škol, o nejčastějších příčinách odkladu povinné školní docházky. Podpořila také názor učitelek mateřských škol o smysluplném využití volného času

dětí a zdůraznila zdravý životní styl s dostatkem pohybu. V závěru besedy odpovídala na dotazy rodičů a poskytla i individuální konzultace.

Kolektiv MŠ E. Rošického

Vzhůru za zvířátky

Do našich aktivit patří i vzdělávání mimo mateřskou školu. Pravidelně navštěvujeme Středisko mladých přírodovědců v Ostravě-Porubě, kde děti získávají poznatky o životě zvířat okolo nás. Velkým zážitkem už je samotná cesta městskou hromadnou dopravou. Naše poslední návštěva proběhla těsně před uzavíráním škol.

Děti se tentokrát zaměřily na poznávání stop zvířat. Na programu bylo soutěžení, společná práce u stolečku

a vyrábění odlitku stopy, který jsme si později vystavili v naší školce. Nejúžasnější zážitek však děti čekal až na konec programu – mohly nakrmit a pohladit morčátka, králíčky, prohlédnout si ryby, hady, želvy aj.

Těšíme se, až se opět budeme moci vydávat na dobrodružné cesty nejen ve školce, ale také mimo ni.

**Za kolektiv MŠ STANISLAVSKÉHO,
Hana Hladíková**

Karnevaly v MŠ

Během měsíce února se ve všech třídách mateřské školy E. Rošického uskutečnily maškarní karnevaly. Pro děti byly připravené hry, soutěže, tancování a také odměny. V průběhu karnevalů se děti nadšeně bavily, školkou se rozléhal smích a děti si to moc užily.

Kolektiv MŠ E. Rošického

Maminko, tatínku, ukážu ti svoji školku, aneb přijďte si posedět a ochutnat pohoštění od vašich dětí.

Dne 27. 2. 2020 v odpoledních hodinách jsme v MŠ Stanislavského přivítali rodiče dětí z obou tříd.

Berušky upekly rodičům bábovku už brzy ráno a pak pospíchaly do Stanice mladých přírodovědců.

Ve třídě Žabičky jsme po odpoledním odpočinku nakrájeli ovoce a připravili výborný salát.

Přivítali jsme rodiče, uvařili jim kávičku. Pak už akce vypukla! Ukázali jsme

rodičům, jak probíhá dopolední řízená činnost v MŠ. Začali jsme ji s dětmi v ranním kruhu v herně básničkou spojenou s pohybem. Poté se děti rozdělily ve třídy dle věku ke stolečkům. Mladší pracovaly s didaktickými pomůckami Logico Picolo a Logico Primo, pomocí kterých se učí rozlišovat a přiřazovat barvy, tvary, vzory, ale i zvířátka, předměty a různé situace, se kterými se v běžném životě setkávají. Starší děti

si vzaly pracovní sešity a dle pokynů p. učitelky plnily zadané úkoly. Vyzkoušely si předmatematické a předčtenářské dovednosti. Zvládly je na jedničku.

Poté přišla zasloužená odměna pro děti i rodiče – ovocný salát a bábovka, všichni si pochutnali.

Děkujeme všem za příjemně strávené odpoledne v naší MŠ.

**M. Gottvaldová, M. Řeháková
MŠ Stanislavského**

Vážení rodiče,

dovolte nám, abychom vám touto cestou poděkovali za každodenní trpělivou a mravenčí práci, kterou teď vykonáváte s dětmi při plnění školních povinností. Současná situace je pro nás všechny naprosto nová, nezvyklá, vyžaduje zcela nečekaná rozhodování a vytváření postupů a závěrů, se kterými jsme se všichni museli naučit žít a pracovat. Vážíme si vaší domácí práce a celkového nasazení, s jakým jste se zhostili plnění školních povinností. Vaši třídní učitelé vám určitě byli nápomocni a pro lepší výklad a pochopení nového učiva doporučovali řadu on-line odkazů k procvičování. Distanční výuka ve zcela jiném, internetovém prostředí kladla vysoké nároky i na vaše IT znalosti a dovednosti, na technické vybavení domácností, časové možnosti rodičů pracujících z domu. Plně si uvědomujeme, že síly pomalu docházejí jak vám, tak dětem a vy byste uvítali změnu v domácí výuce. Ptáte se po možnostech jakési videovýuky,

videokonference přes Skype nebo Google Classroom apod. Pedagogům, po konzultaci s krajským školským koordinátorem prevence, nebylo doporučeno tuto formu výuky používat. Mezi nejpádňější argumenty patřilo porušování pravidel GDPR, zasahování do rodinného prostředí žáků i vyučujícího a narušování soukromí, nelegálnost založení účtu na sociálních sítích u osob mladších 16 let a v neposlední řadě různá úroveň technické vybavenosti v rodinách. Nicméně plánujeme pro nový školní rok zavedení výuky přes Microsoft TEAMS, která nám v případě opakování současné distanční výuky usnadní situaci a umožní i výuku žáků přes internet. Počítáme s proškolením všech žáků v prvních zářijových dnech a poté informování všech zákonných zástupců o výběru komunikačních kanálů využívaných školou pro styk s žáky a rodiči. Každý žák bude mít školní e-mailovou adresu, která bude zároveň bezplatným přístupem do Microsoft

Office 365. Tím žáci získají všechny aplikace tohoto online prostředí. (Word, Excel, PowerPoint, Teams, OneNote, ...)

Rádi bychom také touto cestou poděkovali pedagogům, kteří se ze dne na den stali počítačovými experty. Vytváří pro děti krásné pracovní listy ve Wordu, výukové prezentace v Powerpointu, online testy v systémech Socrative a Quizlet nebo natáčejí výuková videa například v aplikaci ShowMe. Denně řeší desítky e-mailů a snaží se dětem dávat zpětnou vazbu k jejich práci. Všechny tyto činnosti jsou pro ně časově mnohem náročnější než příprava na klasickou výuku.

Doufáme, že se nám společně podaří překonat toto těžké období plné nezvyklých novinek a ze všech nepříjemných situací získáme pro nás cenné zkušenosti. Těšíme se na setkání s vámi!

**Hodně zdraví a duševních sil přeje
vedení ZŠ a MŠ Ostrava-Svinov**

Netradiční zápis do 1. třídy - zápis do 1. třídy bez dětí

Zápis do 1. třídy, to jsou děti těšící se do školy, děti zvědavé na nové paní učitelky, ale i děti, kterým se v hlavičkách honí spousta otázek i obav. Co je u zápisu čeká? Nezapomenou básničku? Nepokazí písničku, kterou si připravily? Letos bylo vše jinak.

Dodrželi jsme doporučení MŠMT a budoucí prvňáčci do školy přijít nemohli. Na webových stránkách školy proběhl zápis online a podepsané přihlášky rodiče doručili do školy. Bylo to smutné a děti nám moc chyběly. Děkuji těm rodičům, kteří se s touto situací jen tak lehce nesmířili a připravili svým dětem alespoň malý zápis doma. Než své dítě do školy přihlásili, muselo namalovat obrázek, zazpívat pís-

ničku, či zarecitovat básničku. Poslané obrázky nás moc potěšily.

Netradičního zápisu online se zúčastnilo 63 dětí. 1. září v naší škole přivítáme pravděpodobně 51 prvňáčků. To proto, že někteří rodiče zažádali o odklad školní docházky a jiní se v průběhu dubna rozhodli, že jejich dítě nastoupí do jiné školy.

Jako upomínku na tento významný den chystáme každoročně pro děti malé dárečky. I letos na ně dárečky čekají. Budou jim předány buď při pasování na prvňáčka, které proběhne v našich mateřských školkách, nebo při zahájení nového školního roku - v den, kdy první usednou do školních lavic. Tato událost nastane 1. září 2020.



Milí prvňáčci, už se na vás moc těšíme!

Vedení školy

ZŠ a MŠ Ostrava-Svinov, p.o.

Narozeninová párty

Žáci druhého stupně měli za úkol vytvořit pozvánku na fiktivní narozeninovou oslavu. Vymysleli téma a program, bylo ale třeba do ní zakomponovat také opatření, jež stanovila vláda. Některým se to povedlo natolik, že jsme příspěvky přidali na web naší školy, konkrétně na ŠKOLNÍ BLOG.

Za kolektiv MŠ STANISLAVSKÉHO,
Hana Hladíková



Otevření školy i školky



Po několikátýdenním uzavření byla opět otevřena škola jak základní, tak i mateřská a to od pondělí 25. 5. 2020.

Ve svinovské škole probíhají vzdělávací aktivity za účasti některých žáků prvního stupně. Rodiče se mohli rozhodnout, zda jejich děti budou pokračovat ve vzdělávání distanční formou z domova, nebo budou docházet do školy. Školní skupiny s maximálním počtem 15 žáků jsou rozmístěny v budovách základní školy na ulicích Bílovecká 10 a Evžena Rošického podle kapacity tříd a dle délky doby, po kterou je žák ve škole.

Docházka žáků do školy a dětí do mateřské školy musí probíhat v souladu s pravidly pro pohyb žáků ve škole a dětí v mateřské škole dle dokumentu MŠMT o ochraně zdraví a provozu základních škol a mateřských škol v období do konce

školního roku 2019/2020. Děkujeme zřizovateli za součinnost a výpomoc při zajištění teploměrů, dezinfekčních prostředků a ochranných pomůcek. Díky této pomoci jsme mohli splnit hygienické požadavky nutné pro otevření školy a školky. Podrobnější informace jsou zveřejněny na webových stránkách školy www.zssvinov.cz. Pro lepší představu o tom, jak výuka ve školních skupinách vypadá, přikládáme fotografii našich současných deváťáků, kteří se už od 12.5. ve škole připravují na přijímací zkoušky.

Věřím, že tuto nelehkou situaci společně se zřizovatelem, rodiči, žáky, pedagogy i nepedagogickými pracovníky určitě společně zvládneme.

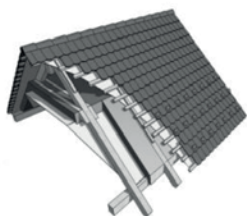
Vedení školy ZŠ a MŠ Ostrava-Svinov



INZERCE

STŘECHY SVINOV

- Klempířské práce
- Pokrývačské práce
- Tesařské práce
- Drobné opravy
- Šikmé střechy
- Ploché střechy
- Střechy na klíč
- Střešní okna VELUX
- Ventilační turbíny EDMONDS



Jiří Chuda
tel.: 777 574 704
jirka.chuda@seznam.cz
Bílovecká 155/16 Ostrava-Svinov

PODLAŽÁŘSTVÍ HOLUŠA RADIM

T: 777 145 550

E: 1RADIMHOLUSA@SEZNAM.CZ

A: POLANECKÁ 354/50, OSTRAVA-SVINOV

EPOXIDOVÉ LITÉ PODLAHY / STĚRKY /
PROTISKLUZ

IMITACE BETONU / MRAMORU

CEMENTOVÉ STĚRKY

KAMENNÉ KOBERCE

VYROVNÁVKY



KAMENSTAV®

NABÍZÍME KAMENICKÉ PRÁCE

- Pomníky a jejich opravy
- Sekání a opravy nápisů
- Náhrobní doplňky

Konzultace a příjem
objednávek na hřbitově každé
úterý 8.30 - 9.00 hodin. Konzultace
mimo úterý můžete domluvit na
tel. 604 591 771

www.kamenstav.cz
kamenstav@seznam.cz
Bravantice 78
(350 m od Motobaru Bravantice)

Číšník: „Támhle ten host si stěžoval, že (viz 1. tajenku)!“ Majitel restaurace: „Dobrá. (viz 2. tajenku).“

Pomůcka: KOLOA ŠEMEK TETĚTICE	Tropické ovoce	Vročení	Černoch	Rvačka	Domácky Olga	Iniciály herce Vydry	Ojetý automobil	☺ Stát se vrtošivým Slovensky „jíllový“	Ženské jméno	Terénní nerovnosti	Část obličejce	Iniciály barytonisty Šrubare	Měnit	Libyjské sídlo	Obráz svatých (řídce)	Rovněž
Patřící Adamovi																
1. tajemka																
Chateau- briandova povídka						Velké svízele						Zuřivost				
						Ruský šachista						Močan				
Zolův román					Zaúpění						Vzdělané					
					Umístít na loď						Český dramatik					
Anglicky „čin“				Naivní muž						Finta					Souhrn	Úplatek
				Užitková rostlina						Paryba						
Předložka			Zakalený						Žhnout (zastarale)					Slezský ústav (zkr.)		
			Kutálet						Trnitý keř					Hlodavec		
☺	Saze	Sídlo v USA						Předstírat					Stírač prachu			
		Přítok Labe						Pouzdro					Španělsky Saul			
Obec na Rakovnicku							Starověký stát					Korejská metropole				
							Značka auta					Popravčí				
Náledí (nářečně)						Korálový ostrov					Domácky Karin					
						Shih					Ovšem					
2. tajemka																
Část obce Bezděkov									Plátek masa na žebírku							

Jahodové řezy se zakysanou smetanou

Na těsto:

150 g hladké mouky
1 kypřicí prášek
150 g třtinového cukru
1 vanilkový cukr
150 g změkklého másla
1 vejce
150 ml mléka

Náplň:

1 smetana ke šlehání
2 zakysané smetany
Jahody nebo jiné ovoce dle
chuti a sezóny
Želatina



Postup

[illegible]

Svinovský hlasatel. Vydává statutární město Ostrava, městský obvod Svinov, Bílovecká 69, 721 00 Ostrava-Svinov. Redakční rada:
předseda: Ing. Daniel Žitník, členové: Ing. Radim Smetana, Ing. Eduard Dvorský, Mgr. Lenka Hrušková, Ing. Michal Lach, Lucie Fucimanová.

Registrační číslo: MK ČR E 12780 • **Grafická úprava a tisk** © KLEINWÄCHTER holding, s.r.o., Frýdek-Místek • ÚMOB

e-mail: posta@svinov.ostava.cz • Za věcnou a formální správnost příspěvků odpovídají jejich autoři • Uzávěrka příspěvků pro příští číslo bude 26. 8. 2020.