



Dolní LOMNÁ



Zpravodaj obce Dolní Lomná • Biuletyn Gminy Łomnej Dolnej

www.dolnilomna.eu

Duben 2019



BRONZ
z Mistrovství
Slovenska!

str. 8



Preventivní program „Kamarádi nerostou na stromě“

Dne 25. března k nám do školy zavítal Mgr. Pavel Slepíčka z organizace KAM (křesťanská akademie mladých), který v současné době působí v Olomouckém a Moravskoslezském kraji jako lektor, věnující se prevenci rizikového chování.

Program, se kterým přijel do naší školy, se jmenoval „Kamarádi nerostou na stromě“ a byl zaměřen na problematiku vztahů mezi dětmi.

Aktivity probíhaly ve dvou blocích, kdy žáci byli dle věku rozděleni do dvou skupin. Interaktivní formou se učili lépe poznat jeden druhého, znát své zájmy a přednosti, vcítit se do druhého. Objevovali tvořivým způsobem

pozitivní alternativy trávení společného času s kamarády. Poznávali zdravé hranice ve vztazích, učili se správně rozhodovat v modelových situacích. Rozlišovali, jaké chování je vhodné a co je již za hranicí společenských konvencí. Pracovali s emocemi, učili se „umění“ říci ne na nevhodné podněty dospělých či vrstevníků. Seznámili se s postupy, jak se zachovat v nouzové situaci či koho požádat o pomoc nebo radu, když ji potřebují. Úkoly plnili se zaujetím, bavily je a v některých třídách tyto aktivity ještě pokračovaly s třídami učitelů. Návštěva pana Slepíčky měla úspěch.

Kolektiv pedagogů ZŠ

Pożegnanie zimy

Co roku przedszkolacy razem ze szkolnymi kolegami i przedszkolakami z Milikowa wybierają się wspólnie nad Łomniankę i topią marzannę w szybkim nurcie rzeki, by na dobre pożegnać już zimę i cieszyć się z nadchodzącej wiosny. W tym roku nie było inaczej. Dnia 19.3. przyjechali do naszego przedszkola goście z Milikowa, by wspólnie spędzić dopołudnie pełne zabaw i nawiązywania nowych przyjaźni. Po zabawach wyruszyliśmy nad Łomniankę ze słomianą kukłą marzanną, gdzie ją zapaliliśmy i wołając: „Marzanno, marzanno, ty zimowa panno, w wodę cię wrzucamy, bo wiosnę czekamy!“, wrzuciliśmy ją do wody. O tym, że nam się

udało odpędzić zimę świadczy terazniejsza wiosenna już pogoda. To był dzień pełen zabaw, uciechy i niespodzianek.

nauczycielki





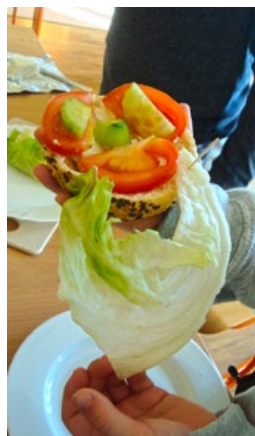


Wiosenne śniadanko

Wiosną mamy ochotę zmieniać się na lepsze - dotyczy to również jadłospisu. Zazwyczaj chcemy by był lżejszy, pełen warzyw i witamin. Sięgamy też po więcej kolorów. Jedzenie powinno nie tylko cieszyć nasze

podniebienia, ale również i oczy! I to udało się naszej pierwszej klasie, która dla nas wszystkich w szkole przygotowała smaczne, kolorowe i pyszne śniadanko!!!!

uczniowie





Dzief Przechszkolaka

Również w tym roku nasi najstarsi przedszkolacy zostali zaproszeni na lekcje do klasy pierwszej, żeby razem spędzić miłe i zabawne popołudnie. Wspólnie śpiewali, li czyli, pracowali na tablicy interaktywnej, po prostu świetnie się bawili !!!!!

uczniowie



ZÁPIS DO MATEŘSKÉ ŠKOLY

PRO ŠKOLNÍ ROK 2019/2020

se bude konat v mateřské škole **ZŠ a MŠ Dolní Lomná**

6.5.2019 v době od 8.00 – 13.00 hodin

7.5.2019 v době od 10.00 – 16.00 hodin

Pro děti, které do 31. srpna 2019 dosáhnou 5 let věku, je předškolní vzdělávání povinné.

K zápisu je nutné přinést:

- občanský průkaz
- rodný list dítěte
- ostatní formuláře obdržíte v mateřské škole





Mateřská škola – Předškolce
Dolní Lomná 70,
příspěvková organizace

Zaprasza na
ZAPISY
do przedszkola

16 i 17 maja 2019
godz. 8.00-15.00

Do zapisów prosimy zabrać akt urodzenia dziecka (rodny list).



Mezinárodní utkání ve stolním tenisu

Dne 30. 3. 2019 se uskutečnilo setkání lomňanských hasičů se svými kamarády z obce Klokočov na Slovensku. Mezi oběma sbory je již přes třicet let uzavřena družební smlouva, a tak se setkáváme a utkáme na hasičských soutěžích, na cvičeních jednotek, na sportovních kláních a u příležitosti různých výročí. Takto utužujeme kolektiv.

Letos byla s pozváním řada na nás, a tak jsme po domluvě s paní ředitelkou školy a s panem Pawlowským sehráli utkání ve stolním tenisu v tělocvičně. Do hry se zapojilo šest zástupců sboru z každé strany. Klání trvalo přes dvě

hodiny a nakonec domácí vyhráli počtem 23:13 bodů.

Po skončení turnaje následovalo posezení v hasičské zbrojnici, kde se bilancovalo dění v obou sborech a bavilo se o tom, co je nového a co se chystá.

Na závěr bych rád poděkoval ředitelce školy p. Kuřové za souhlas s uskutečněním turnaje ve zdejší tělocvičně, panu Pawlowskému za perfektní přípravu zázemí stolního tenisu a panu Kaniokovi za poskytnutí sudu piva.

Hasiči Dolní Lomná, velitel Tomica Martin



Poděkování za vzornou reprezentaci obce

Obecní úřad Dolní Lomná děkuje všem sportovcům za vynikající výsledky, kterých dosáhli na Mistrovství Slovenska na Štrbském Plese, na závodech „Liga Regionalna“ na Kubalonce, na Krajském přeboru v Nové Vsi u Rýmařova, v Českém Poháru v Jablonci nad Nisou, na MČR v Novém Městě na Moravě a ve Vrchlabí, v Krajském přeboru na Pustevnách, v ČP Zadov, na závodech City cross Vítkovice a na závodech o „Istebniaňski Bruclik“ na Kubalonce.

Jsme rádi, že můžeme připomenout úspěchy našich mladých sportovců a zároveň vyslovit uznání, neboť si nedokážeme představit, jak těžké musí být skloubit vrcholový sport se studiem.

Velké díky patří trenérům, kteří se o úspěchy našich mladých sportovců velkou měrou zasloužili.

Obecní úřad Dolní Lomná



Výsledky TJ Dolní Lomná

Nové Město na Moravě, 2.–3. 3. 2019, ČP žáků

Tohoto republikového závodu se zúčastnilo osm mladších i starších žáků.

V sobotu všichni soutěžili individuálně na dlouhých tratích a v neděli ve dvojicích v team sprintu. Závodu v každé kategorii se účastnilo i osmdesát závodníků a prorazit na čelní pozice bylo hodně těžké. Nejlepší umístění z našich závodníků proto bylo až po patnácté příčce.

Slavic CAP, FIS závod Kubalonka, 9.–10. 3. 2019

Tohoto mezinárodního závodu se zúčastnili naši dorostenci a pokusili se získat nějaké body do FIS hodnocení.

V sobotním sprintu vybojoval Solowský v mezinárodní konkurenci skvělé 20. místo. Nedělní závod završil ještě lepším výsledkem, a to 12. místem v kategorii s muži (mezi starším dorostem by to bylo skvělé 4. místo!) Ostatní naši dorostenci se ve startovním poli neztratili a dosáhli rovněž uspokojivých výsledků.

BRONZ z Mistrovství Slovenska! 16.–17. 3. 2019, Štrbské Pleso

Na Slovensko vyrazili pouze starší žáci a dorost, aby se srovnali ve své výkonnosti se slovenskými závodníky.



V závodě volnou technikou se nejvíce dařilo **Damianu Kantorovi**, který vybojoval **skvělé 3. místo!** Ostatním sportovcům se rovněž podařilo dosáhnout skvělých výkonů. Solowský byl 5., Szotkowská Małgosia 8., Tomanek Ema 9.

V nedělním team sprintu dvojic vybojovaly Małgosia a Ema pro náš oddíl skvělé 6. místo!

MČR dorostu, Horní Mísečky, 23.–24. 3. 2019

Za letního počasí jsme se důstojně rozloučili se zimní sezónou v Krkonoších. Sobotní závod nejvíce sedl Solowskému, a to ziskem 10. místa v norském sprintu. Agnieszka Szotkowská se také nedala zahanbit a vybojovala skvělé 11. místo.

Nedělní dlouhé trasy našim dorostencům moc nesesly a Solowský, Tyl, Rusnoková a Szotkowská se umístili po dvacíte.....

Prosluněné Mísečky byly tou poslední tečkou za náročnou zimní sezónou. Naši sportovci se zúčastnili nespočtu místních, krajských, republikových a mezinárodních závodů. Našemu oddílu udělali výborné jméno mezi republikovými oddíly a díky svým úspěchům přilákali i nové zájemce o tento krásný sport.



Poděkování patří rovněž všem, kteří nám v naší činnosti pomáhají, především naší Obci Dolní Lomná, okolním obcím, rodičům, sponzorům...

Bez nich bychom tak skvělých výsledků nedosáhli!

Beata Kluzová, TJ Dolní Lomná



Realizace domovních čistíren odpadních vod

Orientační harmonogram realizace čistíren odpadních vod

měsíc	KVĚTEN				
týden	18	19	20	21	22
	2	4	4	4	4
číslo popisné	123	115	219	179	263
číslo popisné	63	171	287	143	195
číslo popisné		220	22	262	264
číslo popisné		199	170	29	327
Úplné předání díla do 30. 9. 2020					



Topas – výťah z provozního řádu a návodu k obsluze

Rozsah použití čistírny

Čistírny TOPAS jsou určeny k čištění komunálních odpadních vod z malých zdrojů znečištění, tedy z domácností, rekreačních objektů s nepravidelným provozem, hotelů, malých provozoven a menších sídel s produkcí komunální odpadní vody.

Látky, které nejsou odpadními vodami

Do přítokového potrubí ČOV nesmí vniknout následující látky, pokud nejsou součástí odpadních vod v rozsahu povoleného nakládání s vodami:

- a. látky radioaktivní,
- b. látky infekční,
- c. jedy,
- d. žiraviny,
- e. výbušniny,
- f. herbicidy,
- g. hořlavé látky, popřípadě látky, které smísením se vzduchem nebo vodou tvoří výbušné, dusivé nebo otravné směsi,
- h. ropné látky v množství přesahujícím 20 mg/l odpadních vod,
- i. silážní šťávy,
- j. průmyslová hnojiva a jejich tekuté složky,
- k. látky působící změnu barvy vody,
- l. neutralizační kaly,
- m. zaolejované kaly z čistících zařízení odpadních vod,
- n. látky narušující materiál kanalizační sítě,
- o. uliční nečistoty,
- p. jiné látky ohrožující zdraví nebo bezpečnost obsluhy ČOV.

Sledování přípustných limitů

V následující tabulce jsou uvedeny limitní hodnoty znečištění splaškové odpadní vody z domácností a z objektů základní občanské vybavenosti. Specifické ukazatele (limitní

hodnoty znečištění splaškové odpadní vody z domácností a z objektů základní občanské vybavenosti) uvedené v tabulce provozního řádu je třeba sledovat zejména tehdy, pokud jsou u instalované ČOV TOPAS realizovány provozy a služby s předpokladem obsahu těchto látek v odpadní vodě (např. autoopravny, zdravotnická zařízení, prádelny, chemické čistírny, masný průmysl, živočišná výroba, sklady ropných látek, apod.).

Chemické prostředky škodící čistírně

Vzhledem k rozmanitosti a pravidelným obměnám na trhu nemáme a fakticky ani nelze mít přesný seznam chemických prostředků, které ČOV škodí. Obecně lze však konstatovat, že čím méně takovýchto prostředků, tím pro ČOV lépe. V menší míře lze prakticky používat všechno, co je volně dostupné na trhu a ČOV si s tím většinou poradí. Obvykle může dojít k dočasnému zhoršení kvality vyčištěné vody při zvýšeném přísunu chemikálií (např. při intenzivním praní o víkendech), které se pak během 1–2 dnů srovná. Na co je však třeba si dávat pozor, jsou dva druhy přípravků:

Jednak přípravky vyložené biocidní a dezinfekční. Pokud by se použilo jejich velké množství, je riziko, že by se dostaly do aktivační nádrže v takové koncentraci, která by mohla mikroorganismy zničit. V obvyklých koncentracích, používaných v domácnostech pro mytí podlah, dezinfekci WC apod. dojde bez problémů k jejich neutralizaci v první komoře ČOV v akumulační nádrži, kde ještě vlastní bakterie vodu nečistí a další části ČOV jsou tím ochráněny. Jedná se o prostředky na bázi chlóru, jako je Savo, Chlornan sodný atd. a dále vyložené biocidní chemikálie.

Druhý typ prostředků jsou chemikálie, které výrazně mění pH a to ať již do zásadité,



tak do kyselé oblasti. Jedná se opět o různé čisticí prostředky odpadů apod. Na bázi např. hydroxidu sodného, či kyseliny chlorovodíkové. Zde opět platí pravidlo všeho s mírou.

Prací prostředky jsou obvykle zásadité a zvyšují tak pH. Není podstatné, zda obsahují fosfor či ne. Barva kalu v aktivací nádrži se obvykle mění na světle hnědou až žlutavě našedlou a kal ztrácí strukturu (je jako bláto). Doporučuje se omezit provoz pračky i myčky nádobí, přeměřit pH v aktivaci a upravit pH na hodnotu cca pH 7. Pro měření pH a jeho úpravu použijeme stejné prostředky jako pro ošetření vody v bazénech, kde se také požaduje pH 7. Je také možné dočasně zvětšit průtok čistírnou, vodu tak naředit a tím hodnotu pH snížit. Nízké pH se obvykle projeví černou barvou kalu.

CO DO ČOV URČITĚ NEPATŘÍ

- dešťové a jiné balastní vody
- ropné a olejové látky
- léky a jedy
- plasty (včetně prezervativů)
- hygienické vložky
- noviny a časopisy

CO DO ČOV MŮŽE PŘIJÍT, ALE JEN V OMEZENÉM MNOŽSTVÍ

- vody z myčky v době záběhu ČOV
- chemikálie měnící PH (kyseliny a louhy)
- dezinfekční prostředky
- tuky a oleje (jen v množství odpovídající běžnému mytí nádobí)

Poznámka:

- čisticí prostředky běžně používané v rámci EU lze používat včetně Sava (Savo na běžné čištění, ne v množství 1 l)
- olej z fritovacího hrnce likvidovat odděleně
- čistírna odpadních vod běžně zvládá praní prádla
- netkané vlhčené ubrousky likvidovat odděleně

Technologický postup čištění

Čištění odpadní vody v čistírně probíhá ve dvou fázích:

- Fáze průtočná (nitrifikační)
- Fáze zpětná (denitrifikační, odkalovací)

Platí, že dostatečný přítok odpadních vod je signalizován zvýšenou hladinou vody v akumulaci. To je základní podmínkou pro trvání fáze průtočné, při které dochází k odtoku vyčištěné vody z čistírny.

Fáze průtočná (nitrifikace)

Odpadní vody přitékají do akumulace a jsou průběžně přečerpávány vzduchovým čerpadlem (mamutkou) do aktivace, která se plní z nastavené minimální hladiny na hladinu maximální. Během doby plnění aktivace probíhá její provzdušňování, a tím dochází k biologickému čištění včetně oxidace amoniaku (nitrifikaci). Po naplnění aktivace na maximální hladinu dojde k přerušení provzdušňování, následně k sedimentaci, tj. usazení kalu u dna a odčerpání vrstvy vyčištěné vody prostřednictvím dekantéru z aktivace. Množství odčerpané vyčištěné vody představuje obvykle 10–15 % objemu aktivace. Po dobu, kdy se aktivace neprovzdušňuje, je vzduch z kompresoru přiváděn do akumulace. Provzdušňováním a mícháním akumulace dochází k předčištění odpadních vod před jejich čerpáním do aktivace. Během nitrifikace se hladina v akumulaci může pohybovat v rozmezí minimální až maximální hladiny, případně až po úroveň bezpečnostního přepadu.

Průtočná fáze je ukončena a přechází do fáze zpětné, pokud jsou splněny současně tři podmínky:

- Uplynul nastavený minimální čas průtočné fáze.
- Hladina v akumulaci klesla pod nastavenou pracovní hladinu (signalizuje snížený přítok odpadních vod).



- **Hladina v aktivaci ještě nedosáhla maximální hladiny.**

Pokud tyto 3 podmínky nenastaly současně, pokračuje dále průtočná fáze i po uplynutí nastaveného času.

Každý cyklus průtočné fáze je tvořen z následujících procesů:

A. PLNĚNÍ AKTIVACE

Probíhá provzdušňování aktivace, přečerpávání z akumulace do aktivace, filtrace na PF (odčerpávání filtrátu). Obvykle se provzdušňuje i kalojem, není-li jeho provzdušňování odpojeno. Doba plnění je určena především hydraulickým výkonem mamutky surové vody (přečerpává vodu z akumulace do aktivace). Výkon mamutky se zvyšuje s jejím ponorem, tj. s hloubkou vody v akumulaci. Při zvýšeném přítoku splašků a plné akumulaci, je tedy doba plnění aktivace z hladiny minimální do hladiny maximální podstatně kratší, než když je akumulace částečně odčerpána. Tím je zajištěna vysoká hydraulická flexibilita práce čistírny. Plnění je ukončeno dosažením maximální hladiny vody v aktivaci, pak nastává sedimentace.

B. SEDIMENTACE

Provzdušňování aktivace je ukončeno. V aktivaci dochází k sedimentaci kalu u dna a k oddělení vyčištěné vody od vrstvy kalu. Sedimentace trvá nastavenou dobu. Během této doby se provzdušňuje akumulace a dochází k předčištění odpadních vod. PF a kalojem jsou bez přívodu vzduchu, tedy v klidu.

C. PLNĚNÍ DEKANTÉRU

Nádrž mamutky čisté vody a rameno dekantéru se plní vodou ze zásobníku čisté vody. Plnění trvá nastavenou dobu (obvykle 15 minut). Provzdušňuje se PF. V činnosti je plnicí mamutka dekantéru a mamutka odkalení PF.

D. ODKALENÍ

Provzdušňuje se akumulace. V činnosti je odkalovací mamutka v aktivaci. Přečerpává se přebytečný kal z aktivace do kalojemu. Odkalováním se snižuje hladina v aktivaci o nastavenou vrstvu odkalení (obvykle 5cm). Odkalení trvá tak dlouho, dokud nedojde k nastavenému snížení hladiny v aktivaci, ne však déle, než je nastaven limit odkalování. Pak je odkalení ukončeno (i pokud by nedošlo k nastavenému snížení hladiny vody v aktivaci) a nastává odčerpávání aktivace.

E. ODČERPÁVÁNÍ AKTIVACE (DEKANTACE)

V činnosti je mamutka čisté vody. Ta je umístěna v dekantéru a odčerpává vodu z aktivace do zásobníku čisté vody, který má přepad vyústěný do odtoku z čistírny nebo do nádrže PF, pokud je čistírna vybavena PF. Dále je v činnosti mamutka odčerpání PF a dochází stále k provzdušňování akumulace. Odčerpávání aktivace je ukončeno dosažením nastavené minimální hladiny v aktivaci, kdy nastává další plnění aktivace.

Průtočná fáze (nitrifikace) může probíhat po dobu jednoho cyklu (A-E) nebo i více cyklů a to až do té doby, dokud je v akumulaci dostatečné množství odpadních vod, tj. hladina je nad nastavenou pracovní hladinou.

Provzdušňuje se akumulace. V činnosti je odkalovací mamutka v aktivaci. Přečerpává se přebytečný kal z aktivace do kalojemu. Odkalováním se snižuje hladina v aktivaci o nastavenou vrstvu odkalení (obvykle 5cm). Odkalení trvá tak dlouho, dokud nedojde k nastavenému snížení hladiny v aktivaci, ne však déle, než je nastaven limit odkalování. Pak je odkalení ukončeno (i pokud by nedošlo k nastavenému snížení hladiny vody v aktivaci) a nastává odčerpávání aktivace.

Provzdušňuje se akumulace. V činnosti je odkalovací mamutka v aktivaci. Přečerpává



se přebytečný kal z aktivace do kalojemu. Odkalováním se snižuje hladina v aktivaci o nastavenou vrstvu odkalení (obvykle 5cm). Odkalení trvá tak dlouho, dokud nedojde k nastavenému snížení hladiny v aktivaci, ne však déle, než je nastaven limit odkalování. Pak je odkalení ukončeno (i pokud by nedošlo k nastavenému snížení hladiny vody v aktivaci) a nastává odčerpávání aktivace.

Fáze zpětná (denitrifikace)

Zpětná fáze nastává přerušením plnění aktivace, kdy hladina vody v aktivaci je pod hladinou maximální, hladina v akumulaci je pod pracovní hladinou a uplynul nastavený minimální čas průtočné fáze. Zpětná fáze začíná přerušením provzdušňování aktivace. Po uplynutí nastavené doby, se uvede v činnost odkalovací mamutka. Nitrifikovaná voda s přebytečným kalem se přecherpává odkalovací mamutkou z aktivace přes kalojem do akumulace. Tím dochází ke snižování hladiny vody v aktivaci a zároveň k plnění akumulace.

Zpětná fáze trvá tak dlouho, dokud:

- **hladina v aktivaci neklesne na úroveň minimální hladiny**
- **nebo dokud hladina v akumulaci nevystoupá nad stanovenou pracovní hladinu.**

K ukončení zpětné fáze postačuje, aby byla splněna alespoň jedna z uvedených podmínek. Ukončením zpětné fáze je zahájena další fáze průtočná plněním aktivace. Zároveň se začne měřit čas průtočné fáze. Promícháváním vyčištěné nitrifikované vody v anoxickém prostředí akumulace s dostatkem organického substrátu v surové vodě dochází k denitrifikaci, kdy bakterie spotřebovávají dusičnanový kyslík a tím uvolňují plynný dusík do ovzduší.

Pískový filtr (PF)*

Pískový filtr (obr. 6) je samostatná nádrž s mezidnem. Na mezidně je uložena cca 40 cm vrstva tříděného vodárenského písku o zrnitosti

1 – 3 mm. Voda prosakuje vrstvou písku do prostoru ke dnu PF pod mezidnem. Mezidno má otvory velikosti menší než je zrnitost písku. Hydrostatickým přetlakem je přefiltrována voda, zbavená drobných nerozpuštěných látek, vytlačována přes vrstvu písku a mezidno do nádrže přefiltrované vody, ze které je odčerpávána do odtoku. Rozdílem hladin vody nad pískem v PF a v nádrži přefiltrované vody je udržován přetlak nutný pro průběh filtrace. Nádrž přefiltrované vody je obvykle tvořena svislou plastovou trubkou, ve které je vložena mamutka odčerpání PF, která přefiltrovanou vodu odčerpává do odtoku. Filtrace probíhá v době plnění aktivace a v době odčerpávání aktivace (tj. plnění PF). To je konstrukčně řešeno jednou mamutkou s dvěma přívody vzduchu nebo dvěma mamutkami, kdy jedna je napojena na systém provzdušňování aktivace a druhá na přívod vzduchu pro odčerpávání aktivace – mamutku čisté vody.

Pískový filtr se čistí a odkaluje v době plnění dekantéru. Při čištění PF se podmezidno přivádí tlakový vzduch, který prostupuje filtračními otvory do vrstvy písku, čeří písek a vynáší zákal na povrch. Nad vrstvou písku se vždy udržuje vrstva vody, která slouží k zachycení zákalu a se kterou se pak odčerpává zákal (případně přes kalojem) k přítoku vody do čistírny.

Dezinfekce UV lampou

Pokud je v čistírně nainstalována UV lampa, je připojena k odtoku čisté vody z čistírny. Odtéká-li vyčištěná voda z čistírny, je nezbytné, aby byla UV lampa zapnuta. Znamená to, že UV lampa je zapnuta společně s dmychadlem, pokud je čistírna vybavena PF. U čištění bez PF je zapnuta s mamutkou čisté vody (výstup V2).

1. REGULACE VÝKONU ČISTÍRNY V ZÁVISLOSTI NA MNOŽSTVÍ ODPADNÍCH VOD

ČOV pracuje v automatickém režimu – není přípustný zásah zájemce.



Uvedení ČOV do provozu a výpadek elektrického proudu

Po přerušení dodávky elektrického proudu a při spuštění čistírny se nejprve změní hladina vody v aktivaci. Pokud je hladina vody pod maximální hladinou, nastává plnění a začne se měřit počátek nitrifikační fáze. Plnění je ukončeno dosažením maximální hladiny nebo po 10 minutách, pokud by byla maximální hladina dosažena dříve. **Při obnovení dodávky elektrického proudu se čistírna uvede vždy do automatického režimu!**

2. HYGIENICKÉ POŽADAVKY

Do prostoru ČOV se vhání z vnějšího prostředí vzduch a předpokládá se odvětrání přítokovým kanalizačním potrubím nad střechu obytné budovy. Při řádném provozu ČOV nezapáchá, protože v ní neprobíhají anaerobní procesy. Hlučnost dmychadla je uvedena v návodu k obsluze. Dmychadlo je pod zatepleným vikem ČOV a chod čistírny s membránovými dmychadly je tedy prakticky nehučný. Rotační dmychadla (380 V) jsou umístěna v protihlukových krytech.

3. UVEDENÍ ČOV DO PROVOZU

Zásady správné osazení, spuštění a zapracování ČOV

Při instalaci ČOV je nutno dodržet pokyny, uvedené v technickém listě příslušné ČOV, zejména z hlediska nutnosti upraveného podlaží a napouštění čistírny vodou při jejím obsypávání.

Po připojení elektrického proudu a napojení splašků začne čistírna normálně pracovat. Pokud se neprovede naočkování aktivační nádrže aktivovaným kalem z jiné čistírny, trvá zapracování čistírny cca 1 měsíc. První jemný kal většinou světlé hnědé barvy se objevuje po cca 10 dnech provozu a po této době je již znát zlepšení kvality vody na odtoku. V dalším období pak kal v aktivační nádrži houstne a většinou i tmavne až na tmavě hnědý odstín. Dále se zlepšuje účinnost čištění i kvalita vody na odtoku. U dobře zapracované čistírny je voda na odtoku naprosto čirá a bez zápachu.

Do doby než se vytvoří dostatečně hustý kal v aktivační nádrži (14 - 30 dnů), aktivace značně pění. Důvodem je používání saponátů v domácnosti. Pěna postupně mizí se stoupající koncentrací kalu v aktivační nádrži.

Po dobu zapracování domovní čistírny (cca 1 měsíc) je vhodné omezit používání chemikálií v domácnosti. Jedná se hlavně o pračky a myčky nádobí, kde se většinou používají chemikálie zvyšující pH odpadní vody.

Takto zapracovaná čistírna je pak již dostatečně odolná vůči všem chemikáliím používaným v běžném množství v domácnostech, včetně všech druhů pracích prášků. V zásadě platí, že do běžného prodeje se uvádějí, pouze výrobky, které jsou plně biologicky odbouratelné.

Plán sběru a svozu objemných a nebezpečných odpadů

Datum sběru	Den	Stanoviště kontejnerů	Kontejner 40 m ³
18. 5. 2019	sobota	Jestřábí – točna	1
		Řeka – restaurace Mánes	1
		Mlýny	1

Kontejnery budou přistaveny v sobotu do 7.00 hodin
Svoz plných kontejnerů proběhne v sobotu v 17.00 hodin



Upozornění:

Připomínáme členům Klubu důchodců, že dne **16. 5. 2019** se uskuteční **ZÁJEZD DO VALAŠSKÉHO MEZIŘÍČÍ**. Odjezd z točny Jestřábí bude v 7:00 hod.

Příběh věnovaný panu Bilkovi

Trhlina ve džbánu

Jedna stará čínská žena měla dva velké džbány na vodu a nosila je na tyčích uložených na ramenou.

Zatímco jeden byl bez vady a vždy v něm zůstala voda až po okraj, druhý džbán měl trhlinu a po dlouhé cestě od řeky k domu staré ženy byl vždy naplň prázdný. Celé dva roky přinášela stará žena domů vždy jen jeden a půl džbánu vody.

Bezchybný džbán byl samozřejmě na svůj výkon velmi hrdý. Ubohý naprasklý džbán se za svou chybu velmi styděl a trápilo jej, že dokázal vykonat jen polovinu toho, na co byl určen. Po dvou letech řekl staré ženě: „Velmi se stydím za svou trhlinu, z níž uniká voda po celou cestu ke tvému domu“.

Stará žena sa usmála. „Nevšiml sis, že na tvé straně cesty kvetou květy a na druhé straně ne? Zasila jsem na tvé straně semena, protože jsem o tvé trhlíně věděla a ty tím pádem květiny zaléváš pokaždé, když se vracíme domů. Celé dva roky jsem mohla mít potěšení z nádherných květů a zdobit jimi stůl. Kdybys takový nebyl, tato krása by neexistovala a obě strany cesty by byly naprosto všední.“

Každý z nás má své trhliny ve džbánu, své chyby - ale právě ony obohacují náš život. Chápejme proto každého člověka v jeho originalitě a snažme se v něm vidět především to dobré, abychom si mohli vychutnat krásu květin na jeho straně chodníku.

Zdroj Internet, připravila M. Křenková

Poděkování panu Bilkovi

Vzhled centra naší obce výrazně dotváří upravená zeleň po obou stranách silnice. Nesčetné druhy květin a keřů, obdivovaných místními obyvateli i návštěvníky, nabízejí pro svou harmonii barev a tvarů potěšení pro oko a pohazení na duši od jara do podzimu.

Nemalou zásluhu na této kráse má pan Pavel Bilko, který tráví spoustu času výběrem vhodných rostlin, sazením, přesazováním, pletím a zaléváním ve slunečných dnech.

Obecní úřad Dolní Lomná mu tímto vyjadřuje poděkování, přeje mu hodně zdraví, elánu a radosti ze zdařilé práce a doufá, že i v letošním roce se naše centrum promění v kvetoucí zahradu.

Obecní úřad Dolní Lomná



Upozornění:

Obecní úřad žádá občany, aby v zájmu snížení výpadků elektrické energie provedli **ořez větví** zasahujících do komunikace či chodníků. Takové větve ohrožují bezpečnost všech účastníků, ať už to jsou chodci, cyklisté či řidiči motorových vozidel. Koruny stromů s větvemi sklánějícími se nízko nad komunikací, jsou také poškozovány nákladními vozidly provozu.

Děkujeme

Obecní úřad

Aktualizováno – změna v povinnosti registrace chovatelů prasat od 25. 1. 2019

Dne 10. ledna 2019 vyšla ve Sbírce zákonů novela plemenářského zákona (zákon č. 3/2019, kterým se mění zákon č. 154/2000 Sb., o šlechtění, plemenitbě a evidenci hospodářských zvířat a o změně některých souvisejících zákonů (plemenářský zákon), ve znění pozdějších předpisů – dále jen novela).

Novela nabývá účinnosti od 25. 1. 2019.

Do novely se také muselo promítnout rozhodnutí Komise (EU) 2018/1669 ze dne 6. listopadu 2018, kterým se zrušuje rozhodnutí 2006/80/ES, kterým se pro některé členské státy stanoví odchylka podle čl. 3 odst. 2 směrnice Rady 92/102/EHS o identifikaci a evidování zvířat; které i v ČR zrušilo možnost výjimky pro chovatele jednoho prasete pro domácí porážku. Tato změna povede též k úpravě příslušné vyhlášky, kdy evidenční povinnosti budou pro chovatele prasat na domácí porážku zjednodušeny.

Od 25. 1. 2019 má **povinnost registrovat** se u ČMSCH, a.s. jako chovatel prasat **každý, kdo chová 1 a více kusů prasat**.

Výše uvedenou povinnost v případě prodeje prasat určených k domácí porážce naplní v současnosti prodávající chovatel dodržováním Nařízení státní veterinární správy ze dne 28. 3. 2018 (*Mimořádné veterinární opatření – dále jen MVO*), kdy prodávající do své evidence zanesle údaje požadované článkem 1 tohoto MVO.

Těmito údaji jsou:

- a) počet přemísťovaných prasat,
- b) datum přemístění prasat,
- c) jméno, případně jména a příjmení dopravce a adresa dopravce, obchodní firmu nebo název a sídlo, není-li totožná s chovatelem,
- d) jméno, případně jména a příjmení chovatele, ke kterému je prase přemísťováno a adresa domácnosti tohoto chovatele,
- e) adresa hospodářství, do kterého je prase přemísťováno, není-li totožná s adresou domácnosti.

V takovém případě bude možné v hlášení do ústřední evidence prasat použít kód údalosti 73.

Kontakty:

Libor Nožina
vedoucí odboru ústřední evidence
Tel.: 602 287 030, 257 896 344



HASIČI DOLNÍ LOMNÁ A SRPŠ DOLNÍ LOMNÁ

srdečně zvou 30. 4. 2019 na

PÁLENÍ ČARODĚJNIC A STAVĚNÍ MÁJE

Začínáme v 16 hodin

Program:

- Soutěže pro děti za odměnu
- Stavění máje
- Upálení čarodějnice
- Prohlídka hasičské techniky
- Volná zábava u táboráku

Občerstvení zajištěno

Hudba D.J. Fajermani

Fauna a flóra kolem nás

Jan Kufa Kičeřok

Hospůdka DOMA v Dolní Lomné

*Vernisáž dne 17. května 2019 v 17,00 hod
Výstava potrvá do konce srpna*



O Z N Á M E N Í o době a místě konání voleb do Evropského parlamentu

**Starostka obce Dolní Lomná paní Renata Pavlinová podle § 32 zákona č. 62/2003 Sb.
o volbách do Evropského parlamentu o změně a doplnění některých zákonů o z n a m u j e**

1. Volby do Evropského parlamentu se uskuteční **v pátek dne 24. května 2019 od 14.00 do 22.00 hodin a v sobotu dne 25. května 2019 od 8.00 do 14.00 hodin.**
2. Místem konání voleb do Evropského parlamentu v okrsku č. 1 je volební místnost - **zasedací místnost Obecního úřadu, Dolní Lomná čp. 164.**
3. Voličem je státní občan České republiky, který alespoň druhý den voleb dosáhl věku nejméně 18 let, a občan jiného členského státu Evropské unie, který alespoň druhý den voleb dosáhl věku nejméně 18 let a je po dobu nejméně 45 dnů veden v evidenci obyvatel podle zákona č. 133/2000 Sb., o evidenci obyvatel a rodných číslech a o změně některých zákonů.
4. Voliči bude umožněno hlasování poté, kdy prokáže svou totožnost a státní občanství České republiky platným občanským průkazem, cestovním, diplomatickým nebo služebním pasem České republiky anebo cestovním průkazem. Volič, který je občanem jiného členského státu, prokáže po příchodu do volební místnosti svou totožnost a občanství jiného členského státu. Voliči, který tak neučiní, nebude hlasování umožněno.
5. Voliči budou dodány nejpozději 3 dny předem dnem konání voleb hlasovací lístky. V den voleb volič může obdržet hlasovací lístky i ve volební místnosti.

O G Ł O S Z E N I E o czasie i miejscu wyborów do Parlamentu Europejskiego

**Wójt Gminy Łomna Dolna w myśl § 32 Ustawy Nr 62/2003 Dz.Ust. Republiki Czeskiej
o wyborach do Parlamentu Europejskiego oraz o zmianie i uzupełnieniach niektórych
następnych ustaw o g ł a s z a**

1. Wybory do Parlamentu Europejskiego odbędą się w dniach:
w piątek 24 maja 2019 roku w godzinach od 14.00 do 22.00, oraz w sobotę 25 maja 2019 roku w godzinach od 8.00 do 14.00
2. Miejsce wyborów w obwodzie wyborczym Nr 1 jest **sala posiedzeń Urzędu gminnego, Łomna Dolna nr 164.**
3. Wyborcą w wyborach jest obywatel Republiki Czeskiej, który najpóźniej drugiego dnia wyborów osiągnął wiek 18 lat, oraz obywatel innego kraju członkowskiego Unii Europejskiej, który najpóźniej drugiego dnia wyborów osiągnął wiek 18 lat i przez okres co najmniej 45 dni znajduje się w ewidencji obywateli zgodnie z ustawą Nr 133/2000 Dz.U., o ewidencji obywateli i numerach PESEL oraz o zmianie i uzupełnieniach niektórych następnych ustaw.
4. Głosowanie zostanie wyborcy umożliwione po udokumentowaniu swojej tożsamości oraz obywatelstwa Republiki Czeskiej ważnym dowodem osobistym, paszportem, paszportem służbowym lub dyplomatycznym albo legitymacją służbową. Wyborca, będący obywatelem innego kraju członkowskiego, po przybyciu do lokalu wyborczego, potwierdzi swoją tożsamość posiadaniem obywatelstwa innego kraju członkowskiego. Wyborcy, który tak nie uczyni głosowanie nie zostanie umożliwione.
5. Każdy wyborca otrzyma karty wyborcze 3 dni przed terminem wyborów, lub może je otrzymać również w dniu wyborów w lokalu wyborczym.



Pomoc a usnadnění při vyřizování stavebních záležitostí

S platností od 6. 5. 2019 bude každé pondělí od 8.00–17.00 hodin k dispozici občanům na Obecním úřadě Dolní Lomná (zasedací místnost) ing. Vladislav Matýsek (bývalý vedoucí stavebního úřadu v Jablunkově).

Občané tak nebudou muset jezdit se žádostmi na stavební odbor Městského úřadu Jablunkov.

P. Matýsek bude poskytovat poradenskou službu z hlediska stavebního zákona, dále

bude nápomocen s vypsáním a přijímáním žádostí, a to:

- ohlášení stavby
- žádost o územní souhlas
- žádost o vydání rozhodnutí o umístění stavby
- žádost o stavební povolení
- žádost o vydání kolaudačního souhlasu
- ohlášení odstranění stavby apod.

Obecní úřad Dolní Lomná

I N Z E R C E

NÁKUP A PRODEJ DŘEVA

- TĚŽBA A PŘIBLIŽOVÁNÍ DŘEVA
- VÝKUP DŘEVA I NA STOJATO
- ÚKLID KLESTU
- ZALESNĚNÍ
- STAVBY OPLOCENEK
- PORADENSTVÍ S DOTAČNÍM PROGRAMEM PODPORY HOSPODAŘENÍ V LESÍCH

732 230 097, 731 809 775





ZMĚNY VE VYDÁVÁNÍ OBČANSKÝCH PRŮKAZŮ OD 1. ČERVENCE 2018



- všechny občanské průkazy se strojově čitelnými údaji budou vydávány **pouze s kontaktním elektronickým čipem** (ruší se vybírání správního poplatku 500 Kč za vydání občanského průkazu s čipem),
- občan se může sám rozhodnout, **zda si čip** při převzetí dokladu **aktivuje** (může tak učinit i později); aktivace vyžaduje zadání identifikačního osobního kódu a deblokačního osobního kódu (4 – 10 číslic) – zadání není povinné,
- aktivovaný čip umožní využívání občanského průkazu při vzdálené autentizaci držitele a k přístupu k identifikačním údajům držitele,
- dosavadní** občanské průkazy bez čipu **zůstávají v platnosti** (nebude prováděna hromadná výměna dokladů),
- občanské průkazy **bez strojově čitelných údajů** s dobou platnosti 1 měsíc budou vydávány **pouze z důvodu voleb**,
- lhůta pro vydání občanského průkazu zůstává 30 dnů, bude však umožněno vydávat občanské průkazy za správní poplatek v kratších lhůtách, a to **v pracovních dnech do 24 hodin nebo do 5 pracovních dnů**,
- občanské průkazy v kratších lhůtách budou **vydávat nejen obecní úřady obcí s rozšířenou působností** (v hl.m. Praze úřady městských částí Prahy 1 až 22), ale také **Ministerstvo vnitra**,
- občan může při podání žádosti o vydání občanského průkazu zadat své telefonní číslo nebo e-mail a na uvedený kontakt mu bude zaslána informace o možnosti převzetí dokladu,
- převzít** občanský průkaz vydávaný v pracovních dnech **do 24 hodin** lze pouze u **Ministerstva vnitra - adresa: Na Pankráci 72, Praha 4 (metro C - stanice „Pražského povstání“)**.



Vydání občanského průkazu v pracovních dnech do 24 hodin

POŽÁDAT lze - u kteréhokoliv obecního úřadu obce s rozšířenou působností (v Praze u úřadů městských částí Praha 1 až 22) nebo u Ministerstva vnitra

PŘEVZÍT lze - **pouze u Ministerstva vnitra**

Vydání občanského průkazu do 5 pracovních dnů

POŽÁDAT lze - u kteréhokoliv obecního úřadu obce s rozšířenou působností (v Praze u úřadů městských částí Praha 1 až 22) nebo u Ministerstva vnitra

PŘEVZÍT lze - u obecního úřadu obce s rozšířenou působností v místě podání žádosti nebo
- u Ministerstva vnitra

Vydání občanského průkazu do 30 dnů

POŽÁDAT lze - u kteréhokoliv obecního úřadu obce s rozšířenou působností (v Praze u úřadů městských částí Praha 1 až 22)

(**nelze žádat** u Ministerstva vnitra)

PŘEVZÍT lze - u obecního úřadu obce s rozšířenou působností v místě podání žádosti nebo

- u obecního úřadu obce s rozšířenou působností, který si občan uvede do žádosti
za správní poplatek 100 Kč

(**nelze přebírat** u Ministerstva vnitra)

Správní poplatky za vydání občanského průkazu pro občana mladšího 15 let

- ve lhůtě do 30 dnů - **50 Kč**,
- ve lhůtě do 5 pracovních dnů – **300 Kč**,
- ve lhůtě do 24 hodin v pracovních dnech – **500 Kč**.

Správní poplatky za vydání občanského průkazu pro občana staršího 15 let ve zkrácené lhůtě

- ve lhůtě do 5 pracovních dnů – **500 Kč**,
- ve lhůtě do 24 hodin v pracovních dnech – **1000 Kč**.

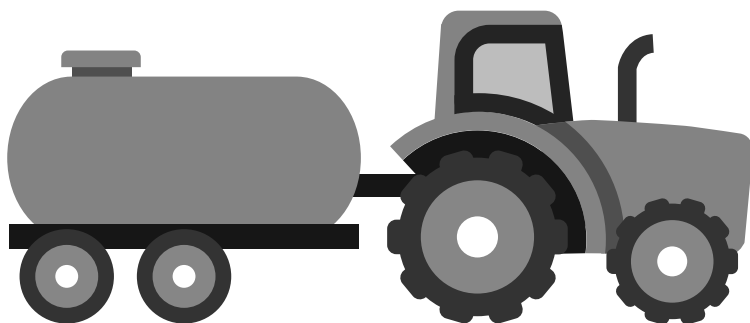
KDE se platí správní poplatek za vydání občanského průkazu ve zkrácené lhůtě:

Pokud bude občan přebírat občanský průkaz v místě, kde podal žádost, platí se celý správní poplatek při podání žádosti. Pokud požádá o vydání občanského průkazu u obecního úřadu obce s rozšířenou působností (dále jen „ORP“) a převezme občanský průkaz u Ministerstva vnitra (dále jen „MV“), vybírá se část správního poplatku u ORP a část správního poplatku u MV.

	Vydání do 24 hodin v pracovních dnech	Vydání do 5 pracovních dnů
Občané starší 15 let	MV → MV = 1.000 Kč	MV → MV = 500 Kč
	ORP → MV = 500 + 500 Kč 500 500 = 1.000 Kč	ORP → MV = 250 + 250 Kč 250 250 = 500 Kč
		ORP → ORP = 500 Kč
Občané mladší 15 let	MV → MV = 500 Kč	MV → MV = 300 Kč
	ORP → MV = 250 + 250 Kč 250 250 = 500 Kč	ORP → MV = 200 + 100 Kč 200 100 = 300 Kč
		ORP → ORP = 300 Kč

**Likvidace
odpadních vod
Vývoz septiků
Vývoz jímek
– do druhého dne**

Jakub Onderek
Tel.: +420 739 183 508



- nově otevřená prodejna a servis kol v Jablunkově •



PRODEJ - SERVIS
NÁHRADNÍ DÍLY
DOPLŇKY



po-pá 9:00 - 12:00
12:30 - 17:00
so 9:00 - 12:00
od 1.11 do 28.2
so zavřeno

Plk. Velebnovského 88
739 91 Jablunkov



776 735 871

**PRODÁM
OVCE, BERANY, JEHŇATA**

zn. levně

Končím s chovem

tel.: 604 835 041

*Blahopřejeme jubilantům
narozeným v měsíci
dubnu.*

*Składamy życzenia
solenizantom urodzonym
w kwietniu.*

