

Přání k Vánocům

Vážení spoluobčané, neúprosně plynoucí čas nás opět posunul před práh nejhezčího období roku - Vánoce. Pro každého jiný pocit, jiná představa, jiná forma a způsob jejich trávení.

Ale v každém z nás je vzpomínka, přání nebo předsevzetí. Je přirozené, že čas Vánoce nás vrací do minulosti, do let mládí a dětských časů. Do domova, ve kterém vládla pocit bezpečí a atmosféra pokoje v prostředí plném lásky. A určitě v každém z nás je touha vytvořit podobnou atmosféru v našich domovech, v našich rodinách. Zachovejme si posvátnou úctu k těmto svátkům, svátkům pokoje, lásky a porozumění.

Předvánoční čas je i časem bilancování. Při této příležitosti vám chci, vážení spoluobčané, poděkovat za vaši práci v letošním roce. Za množství splněných povinností pro fungování domácností, za práci



na vašich pracovištích, za práci ve prospěch obce, ve které žijeme. Věřím, že v novém roce nezapomenete na lidskost, toleranci, vzájemnou pomoc a porozumění.

Přeji vám radostné a pokojné prožití vánočních svátků, přeji vám, aby se splnila

vaše přání, očekávání a předsevzetí. Těm nejmenším přeji, aby pod stromčkem našli ten nejhezčí, vytoužený dárek.

Takže ještě jednou - šťastné, veselé a požehnané svátky!

Václav Volný, starosta obce

Tříkrálová sbírka 2020



Již podvacáté se v lednu koná tradiční Tříkrálová sbírka pořádaná Charitou Opava. V Holasovicích bude v sobotu 4. ledna mezi 9. a 12. hodinou obcházet pět skupinek tří králů v doprovodu Petry Kořistkové, Hany Kubínové, Václava Josefa Hankeho, Veroniky Schreierové a Kristiny Frankové. Také v Loděnici budou skupinky koledníků koledovat v sobotu 4. ledna. V Kamenci bude doprovázet tři krále paní Radka Kuricová, ve Štěplovci paní Kateřina Vašicová. V Kamenci i ve Štěplovci proběhne koledování v neděli 5. ledna dopoledne. V případě nepředvídaných okolností se mohou termíny konání sbírky v jednotlivých vesnicích obce změnit.

Výnos z Tříkrálové sbírky 2019 nám umožnil nakoupit zdravotnický materiál a dva automobily na CNG pro pečovatelskou, ošetrovatelskou a hospicovou službu, které pomáhají v péči

o nemocné seniory a pacienty v terminálním stádiu. Část výtěžku jsme použili na rekonstrukci nových prostor pro naše chráněné dílny a také na zkvalitnění bydlení pro osoby s mentálním a zrakovým postižením.

Výnosy z Tříkrálové sbírky 2020 budou určeny:

- **pro nemocné seniory a pacienty v terminálním stádiu**, kterým **naše terénní služby**, mezi něž patří charitní ošetrovatelská služba, charitní pečovatelská služba a mobilní hospic, pomáhají v domácím prostředí. Pro ně potřebujeme pořídit polohovací postele, kompenzační pomůcky, oxygénérátory a další zdravotnický a ochranný materiál;
- **pro zaměstnance znevýhodněné na trhu práce svým handicapem**, kteří nacházejí práci v **chráněných dílnách**. Pro ně chystáme nové prostory, které nám umožní zlepšit stávající pracovní podmínky a přijmout další lidi s handicapem;
- **na rekonstrukci domu pro osoby s mentálním a zrakovým postižením**, jimž poskytujeme **chráněné bydlení**;
- **pro lidi nacházející se v krizové situaci**. Rádi bychom vytvořili diskrétnější prostor pro poskytování krizové pomoci.

Děkujeme všem, kteří se do Tříkrálové sbírky zapojují jako koledníci i jako dárci.

*za Charitu Opava Marie Hanušová,
koordinátorka Tříkrálové sbírky*

12. schůze rady obce 24. 10. 2019

Rada na své schůzi schválila rozpočtové opatření č. 4 roku 2019; projednala a schválila výměnu plynového kotle v budově hasičské zbrojnice v Loděnici. Dále rada schválila uvolnění finančních prostředků z rozpočtu obce na zakoupení čerpadla pro čistírnu odpadních vod v Holasovicích, na zhotovení týdenního stolního kalendáře 2020 a na zakoupení nákladní elektrotříkolky pro údržbu veřejných obecních ploch. Rada rovněž projednala a schválila smlouvu o nájmu plynárenského zařízení se společností GasNet s.r.o. na STL plynovod a plynovodní přípojky v Holasovicích u hřiště, modernizaci obecních internetových stránek a příkazní smlouvu se společností EKO-RIA Bruntál ve věci inženýrské činnosti spojené s reali-

zací stavby Komunitního domu seniorů v Holasovicích. Rada byla seznámena s posudkem zpracovaným arboristou Mirkem Zápalem a schválila provedení bezpečnostního a zdravotního řezu na lípě u cesty přes Holasovice mezi pohostinstvím a knihovnou. Rada schválila příkazní smlouvu se společností RADIV plus s.r.o. Štítina ve věci právních úkonů a technické činnosti souvisejících s procesem výběrového řízení na dodavatele stavebních prací akce Chodník Loděnice, schválila zhotovení kulturních kalendářů na příští rok. Dále schválila dodatek ke smlouvě o dílo na stavbu turistické ubytovny v Holasovicích z důvodu posunutí termínu dokončení stavby.

13. schůze rady obce 11. 11. 2019

Rada na své schůzi projednala a schválila smlouvu o podmínkách napojení, o spolupráci a součinnosti při realizaci plynárenského zařízení a o smlouvě budoucí nájemní se společností GasNet s.r.o. v rámci připravované stavby místní komunikace a dopravní infrastruktury v Holasovicích u bývalé cihelny. Dále rada schválila společnost pro tisk knihy a nakladatelské smlouvy s autory knihy Dějiny Holasovic, Loděnice, Štěplovce a Kamence, jejíž vydání připravujeme na prosinec letošního roku. Rada schválila uvolnění finančních prostředků z rozpočtu obce na výměnu svítidel ve 2. podlaží budovy šaten na fotbalovém hřišti v Holasovicích, které je využí-

váno pro hraní stolního tenisu místním oddílem; dále rada schválila mandátní smlouvu s Vladimírem Bokišem ve věci zajištění správy počítačové sítě obecního úřadu a knihovny, včetně související smlouvy o mlčenlivosti, ochraně informací a o zpracování osobních údajů dle GDPR. Rada byla seznámena s žádostí Charity Opava o pomoc při organizaci Tříkrálové sbírky, která bude probíhat v termínu od 1. do 14. 1. 2020, a s žádostí SDH Loděnice o dotaci ve výši 4 900 Kč z programu Malý LEADER z Místní akční skupiny Opavsko na projekt Společné zpívání koled u betléma 21. 12. 2019 na hrázi rybníku v Loděnici.

8. zasedání zastupitelstva obce 18. 11. 2019

Zastupitelstvo obce bylo na svém zasedání seznámeno s plněním příjmů a čerpáním výdajů obce k 10. měsíci 2019 a se Zápisem o výsledku dílčího přezkoumání hospodaření obce Holasovice k datu 30. 9. 2019, který provedla kontrolní skupina z Krajského úřadu Moravskoslezského kraje dne 31. 10. 2019 s výsledkem „nebyly zjištěny chyby a nedostatky“. Zastupitelstvo projednalo a schválilo prodej a koupi pozemků v katastrálním území Loděnice a Štěplovec, které potřebuje obec pro svůj rozvoj. Zastupitelstvo bylo seznámeno s dokon-

čenými, rozpracovanými a připravovanými akcemi a stavbami v letošním roce a se stavem příprav pro vydání knihy o historii Holasovic, Loděnice, Štěplovce a Kamence a pro vydání obecního stolního týdenního kalendáře 2020. Vše by mělo být hotovo do konce letošního roku. Zastupitelstvo bylo informováno o vydání nového Územního plánu Holasovice, které by mělo rovněž proběhnout ještě v letošním roce, a o připravovaném setkání seniorů naší obce dne 5. 12. 2019 v chovatelském středisku v Holasovicích.

Pozvánka

Zveme všechny občany na 9. zasedání Zastupitelstva obce Holasovice, které se bude konat v pátek 13. 12. 2019 v Holasovicích. Program jednání bude uveden na pozvánce a zveřejněn obvyklým způsobem.

Václav Volný, starosta obce

Oznámení o změně ceny vodného a stočného od 1. 1. 2020

Na základě usnesení představenstva akciové společnosti byly v souladu s platnou legislativou schváleny nové ceny vodného a stočného s účinností od 1. ledna 2020 takto:

voda pitná (vodné)	41,10 Kč/m ³ (bez DPH)	47,27 Kč (vč. 15 % DPH)
voda odvedená (stočné)	36,51 Kč/m ³ (bez DPH)	41,99 Kč (vč. 15 % DPH)

Nové ceny budou uplatněny vůči našim odběratelům po prvním odečtu měřidel následujícím po 1. lednu 2020, popřípadě bude postupováno dle uzavřených smluvních vztahů mezi odběratelem a dodavatelem.

SmVak Ostrava, a.s.

Cena stočného v naší obci

Na základě rozhodnutí orgánů naší obce zůstává cena za odvádění odpadních vod do obecní splaškové kanalizace stejná jako v loňském roce, tj. 30 Kč za 1 m³ odvedené vody.

Václav Volný, starosta obce



za knihovnu Helena Dehnerová

Vzpomínka na první výročí zesnulého bratra Jana Maškeho – dlouholetého okrskového velitele, starostu 9. okrsku Pavla Křížkovského, čestného předsedu 9. okrsku Pavla Křížkovského, držitele titulu „Zasloužilý hasič“



Není pravidlem, že v našem obecním zpravodaji vzpomínáme na obětavého hasiče, který 70 let pracoval ve prospěch dobrovolného hasičstva. Jeho významná činnost začala 8. července 1962, kdy byl jmenován okrskovým velitelem okrsku Pavla Křížkovského Neplachovice.

Zúčastnil se tří celostátních sjezdů ČSPO, později SPO, a to v roce 1964 v Praze, v roce 1978 v Mladé Boleslavi, v roce 1988 opět v Praze. V roce 1990 byl účastníkem skupiny CTIF na návštěvě v Německu. Za svou aktivní činnost obdržel řadu svazových vyznamenání. 18. listopadu 1992 mu byl udělen titul „Zasloužilý hasič“. V roce 2005 ukončil svou dlouholetou aktivní činnost. Stal se čestným starostou 9. okrsku Pavla Křížkovského. 16. prosince 2018, ve věku 92 let, umírá. Hasiči 9. okrsku Pavla Křížkovského vzpomínají.

za hasiče Alois Bartkovský, foto archiv rodiny Maškových

Pochod obcemi



V sobotu 26. října se uskutečnil tradiční pochod obcemi. Akce se koná již několik let u příležitosti oslav Dne vzniku samostatného Československa.

Za krásného počasí jsme vyrazili ve 13 hodin od pomníku Tomáše Garrigua Masaryka směrem na Hůrku. Po vzájemné domluvě s účastníky pochodu jsme malinko upravili část trasy. Bohužel jsme kvůli této změně

minuli některé „stálce“ našeho pochodu. Vše ale nakonec dobře dopadlo a úspěšně jsme se všichni setkali na Hůrce, kde proběhla malá pauza. Děti se vydaly hledat poklad a dospělí se kochali krásnými výhledy. Občerstvili jsme se slivovičkou a svižným krokem pokračovali do Loděnice. Cestou nás čekalo nepříjemné překvapení v podobě vysypané hromady stavebního materiálu přímo uprostřed lesní cesty. Tato skutečnost nám sice na chvíli kazila náladu, ale bohužel, i takoví lidé jsou mezi námi. Na hráz

v Loděnici nás přivítali členové SDH Loděnice a jako tradičně měli připraveno perfektní zázemí - ohniště, lavičky, na zahřátí svařák, čaj a různé pochutiny. Společně jsme si opekli špekáčky a u dobrého pití probrali předběžný plán pochodu na příští rok. Zima nás postupně všechny zahnal domů. Pochod obcemi 2019 považujeme opět za velmi zdařilý. Účastníkům i pořadatelům moc děkujeme a už teď se na všechny těšíme zase za rok.

za kulturní komisi Markéta Dobřecká



8. ročník Obecního turnaje ve stolním tenise

8. ročník Obecního turnaje ve stolním tenise o pohár starosty SDH Kamenec se uskutečnil 9. listopadu 2019 v bývalé škole v Kamenci. Začínalo se už v dopoledních hodinách a poslední míček uhořel o stůl okolo 17. hodiny. Jsme rádi, že se turnaj stal již zaběhnutou tradicí, kterou se snažíme zachovat i nadále. Postupem let je patrné, jak se všechna družstva zdokonalují, jak hráči na sobě pravidelně pracují. V tomto ročníku byly týmy vyrovnanější, a proto docházelo k delším hrám. Bývá pomalu pravidlem, že ve finále rozhoduje až čtyřhra. Letos mezi Holasovicemi a Štěplovcem. Po dlouhé bitvě nakonec přál štěstí týmu Štěplovce, kterému patří celkové vítězství v letošním ročníku. Vítěze vyhlásil zástupce místního SDH, pan Jiří Klement, předal pohár zasluženým vítězům a připomněl, že další, již 9. ročník turnaje, se odehraje 7. listopadu příštího roku. *Zdeněk Uvíra ml., Sylva Varyšová*



Den válečných veteránů v Neplachovicích

V pondělí 11. 11. v 11 hodin se žáci 9. třídy zúčastnili vzpomínkového setkání u příležitosti Dne válečných veteránů. Toto datum má mnoholetou tradici a věnuje se ke konci 1. světové války a k příměří, které bylo podepsáno právě tento den. Od konce 1. světové války prošlo lidstvo dalšími válečnými konflikty, proto současné Dny válečných veteránů připomínají nejen 1. světovou válku, ale také navozují vzpomínku na bojovníky a vojáky, kteří zažili hrůzy válek dalších. Vzpomínková akce se konala na hřbitově v Neplachovicích u pomníku padlých. Po odbytí 11. hodiny přednesli žáci 9. třídy, Tomáš Varšo a David Meissel, báseň Vítězslava Nezvala Zpěv míru. Následoval projev starostky obce s připomínkou důvodu setkání. Minutou ticha přítomní uctili památku všech, kterých se novodobé válečné konflikty dotkly. Je důležité připomínat si části dějin, ze kterých je třeba se poučit a hlavně je neopakovat.

Jakub Machel, učitel ZŠ Neplachovice



Výlet do Holčovic

Druhý výlet turistického kroužku KNOT v letošním školním roce se uskutečnil v neděli 24. 11. a cílem naší trasy bylo okolí malebné vesničky Holčovice v podhůří Jeseníků. Celkem 16 turistů, z toho 10 žáků naší školy, vyrazilo na 10,5 km dlouhou trasu, která mimo jiné vedla přes výběhy a obory nejrůznějších zvířat. Cestou jsme tak narazili na ovce, kozy, koně, lamy, jeleny, divoká prasata, krávy, buvoly nebo daňky. Navštívili jsme rozhlednu na Skalce s překrásnými výhledy do dalekého okolí. Silný vítr nám však neumožnil zdržet se na rozhledně



příliš dlouho. Zato krytý přístřešek pod rozhlednou nabídl všem vítaný úkryt pro odpočinek a svačinku. Další zajímavou zastávkou bylo Africké muzeum, ve kterém jsme absolvovali asi 40minutovou komentovanou prohlídku afrických exponátů a nejrůznějších preparovaných zvířat. Nedělní výlet za větrného, ale slunečného a nádherného počasí, jsme si moc užili a na relativně krátké trase navštívili velmi mnoho hezkých a zajímavých míst.

Jakub Machel, učitel ZŠ Neplachovice



Nejen v hlavě, ale i na hlavě

Zpestřit si týden ve škole je možné různými způsoby. Členové Žárovičky vyzvali své spolužáky z prvního stupně k aktivitě v budově školy nevídané. Připravili pro ně mezi 11. a 15. listopadem Týden pokrývek hlavy. Na chodbách i ve třídách tak bylo možné potkat žáky, kteří zvoleným doplňkem vzdávali hold např. klasické eleganci (klobouk), neformální módě (šátek), pevnému zdraví (čepice) nebo lehké rebelii (kšiltovka). Členové žákovské rady ostřížím znakem sledovali a bodovali žáky jednotlivých tříd. Na závěrečné skóre mělo nakonec výrazný vliv i zapojení učitelé, které svou účast získaly pro třídu významně plus. Na zlaté příčce se umístili žáci čtvrté třídy, stříbro svorně získali žáci páté a první třídy a bronz si odnesli žáci druhé třídy. Třetákům utekla medailová pozice jen o chloupěk. Všichni zúčastnění dostali sladkou odměnu pod přísahou, že od následujícího týdne hodí za hlavu to, co mají na hlavě, a budou se soustředit již jen na to, co mají v hlavě.



Ludmila Volná, učitelka ZŠ Neplachovice

Halloween

V pátek 1. 11. 2019 se v 1.-3. třídách konal slet čarodějů, čarodějnic, kostlivců, mumií a jiných halloweenských bytostí. V průběhu dopoledne probíhala netradiční výuka, zábavné tvoření a povídání. Děti se dozvěděly, kde se tento den oslavuje nejvíce, proč se převlékáme do strašidelných kostýmů a mnoho dalších zajímavostí. Děkujeme rodičům, kteří celou akci obohatili úžasnými napečenými dobrotami. Netradiční den děti zakončily ve školní družině, kde ve hrách, tvoření a ochutnávání dobrot pokračovaly.

Michaela Špičáková, učitelka ZŠ Neplachovice





www.bnet-internet.cz

777 665 080



Naše zákaznické centrum - Nákladní 3002/2, Opava

Platnost od 1.12.2019



NEJ-výhodnější INTERNET na vaší adrese

Při přechodu od konkurence máte u nás po dobu výpovědi internet zdarma.

Klik SD	Ideal HD	Pohoda HD	Maxi FHD
 15 Mb/s	 20 Mb/s	 35 Mb/s	 50 Mb/s
 240 Kč měsíčně	 290 Kč měsíčně	 390 Kč měsíčně	 490 Kč měsíčně
• neomezené stahování • odesílání 10 Mb/s • podpora IPTV • agregace 1:1 • sleva pro seniory	• neomezené stahování • odesílání 10 Mb/s • podpora IPTV • agregace 1:1 • sleva pro seniory	• neomezené stahování • odesílání 10 Mb/s • podpora IPTV • agregace 1:1 • sleva pro seniory	• neomezené stahování • odesílání 10 Mb/s • podpora IPTV • agregace 1:1 • sleva pro seniory

Zkuste naši chytrou a moderní internetovou TV

Aktivace **na 30 dnů zdarma** pro SMART TV, PC, telefon, tablet.




- až 130 TV stanic
- zpětné přehrávání
- pauza
- nahrávání
- set-top BOX
- SMART TV



www.bnet-internet.tv

S naší internetovou TV přechod na DVB-T2 řešit nemusíte.

Sledujte „co chcete, kdy chcete a kde chcete“ doma i na cestách.

Silvestrovský běh obcí

Tělovýchovná jednota Sokol Holasovice, z.s. pořádá v sobotu 31. 12. 2019 již 15. ročník silvestrovského běhu obcí. Prezence bude od 9.30 do 10.00 hodin na fotbalovém hřišti v Holasovicích, hromadný start je v 10.00 hodin. Délka trati je přibližně 4 km. Účastníci budou rozděleni do kategorií: muži do 15 let, muži 16-39 let, muži 40 a více let a ženy. Vítěz každé kategorie obdrží cenu. Startovné činí 20 Kč. Pro závodníky i diváky bude připraveno občerstvení na zahřátí. Běh se uskuteční za každého počasí.

za TJ Sokol Holasovice, z.s. Petr Bolík

Novoroční ohňostroj

Novoroční ohňostroj se bude konat ve středu 1. ledna 2020 od 18.00 hodin na tradičním místě - u bývalé školy v Kamenci. Všechny vás srdečně zveme.

Václav Volný, starosta obce



Srdečně vás zveme na

Štědrovečerní zpívání koled

úterý 24. 12. 2019
20.00 hodin
Holasovice -
ulice za hasičskou zbrojnicí

- zpěvníky k zapůjčení na místě
- štědrovečerní svařák pro zahřátí
- svíčky, prskavky, čelovky s sebou

za pořádající rodinu Helena Dehnerová

VÁNOCE V MUZEU

MUZEUM SLEZSKÝ VENKOV HOLASOVICE

Kdy: 14. 12. 2019 od 13.00hod. až do večera
Kde: recepce Muzea Slezský venkov v Holasovicích



Co Vás čeká?
Setkání se sousedy, dobrá nálada, domácí pečivo a něco na zahřátí...

Pořádá: Slezský venkov, z.s.

Vstupné: dobrovolné

www.slezskyvenkov.cz

Kulturní a společenské akce od prosince až do února u nás i v okolí...

14. 12.	Vánoce v muzeu, spolek Slezský venkov, Dvůr Holasovice
14. 12., od 15 hod.	Výcházka k Wysoké – Schengen, obec Holasovice, od sochy sv. Floriánka v Holasovicích
14. 12., od 15 hod.	Setkání seniorů a přátel, SDH Kamenec a Místní knihovna Kamenec, škola Kamenec
21. 12.	Zpívání koled u betléma, SDH Loděnice, hráz rybníka Loděnice
23. 12.	Zpívání koled, SDH Štěplovec, náves Štěplovec
25. 12.	Veřejné bruslení, SK Loděnice, zimní stadion Horní Benešov
27. 12., dopoledne	Hokejové derby Kamenec vs. Štěplovec (s veřejným bruslením po zápase), SDH Kamenec, zimní stadion Krnov
31. 12.	Silvestrovský běh, TJ Sokol Holasovice, hřiště Holasovice
1. 1. 2020, od 18.00 hod.	Novoroční ohňostroj, obec Holasovice, SDH Kamenec, škola Kamenec
3. 1.	Výroční valná hromada SDH Kamenec
4. 1.	Výroční valná hromada SDH Loděnice
10. 1.	Školní ples, Sdružení rodičů při ZŠ Neplachovice, hasičská zbrojnice Holasovice
11. 1.	Výroční valná hromada SDH Štěplovec
18. 1.	Výroční valná hromada SDH Holasovice
18. 1.	Hasičský ples, SDH Holasovice, hasičská zbrojnice Holasovice
25. 1.	Výroční valná hromada, Tenisový klub Štěplovec, Obecní dům Štěplovec
7. 2.	Zahradkářský ples, ZO ČZS Neplachovice, hasičská zbrojnice Holasovice
8. 2.	Spolek rodičů při MŠ Loděnice, hasičská zbrojnice Holasovice
22. 2.	Masopust, SDH Loděnice, náves Loděnice
22. 2.	Dětský maskarní ples, SDH Kamenec, škola Kamenec

Informace o kulturních a společenských akcích jsou převzaty z kulturních kalendářů. Pozdější, pořadatelem neohlášené, změny akcí nemusí být zaznamenány

Kino Holasovice v prosinci a v lednu

Promítáme každou středu v 18 hodin, není-li uvedeno jinak. Vstupné na všechna představení je 20 Kč.

- | | |
|----------------|--|
| 18. 12. | Lví král, rodinný dobrodružný film USA, mládeži přístupno, mluveno česky |
| 8. 1. | Mia a bílý lev, rodinný dobrodružný film Francie, mládeži přístupno, mluveno česky |
| 15. 1. | LOVENí, romantická komedie ČR, mládeži přístupno, mluveno česky |
| 22. 1. | Ledová sezóna: Medvědi jsou zpět, animovaný film USA/Indie, mládeži přístupno, mluveno česky |
| 29. 1. | Ničitelka, akční mysteriózní film USA, mládeži přístupno od 12 let, mluveno česky |

Informace redakce

Další číslo předběžně vyjde v pátek 31. ledna 2020. Redakční uzávěrka je stanovena na pondělí 13. ledna 2020. Termíny vydání Zpravodaje v roce 2020 naleznete také na <http://www.obec-holasovice.cz/obecni-zpravodaj/planovane-terminy-vydani/>.

Redakční rada: Mgr. Jan Heisig, Libor Hřivnáč, Bc. Lenka Matýsková; další členové redakce: Václav Kramný, Petr Matějka a Zdeněk Uvíra ml., korektury: Mgr. Renata Schreierová.

Grafická úprava a tisk: RETIS GROUP s.r.o., Nádražní 2, 794 01 Krnov, <http://www.retisgroup.cz/>

Vydala obec Holasovice, Holasovice 130, 747 74 Holasovice, tel.: 553 662 296,

e-mail: obec.holasovice@opava.cz, web: <http://www.obec-holasovice.cz>. Náklad 470 ks.