

Z P R A V O D A J

Vážení čtenáři Zpravodaje,

přejeme Vám i Vaším blízkým klidné a spokojené prožití vánočních svátků a do nového roku hodně zdraví a příjemné bydlení s OSBD Koprivnice.



PF 2019

Správa družstva a představenstvo

Vedení OSBD Koprivnice informuje všechny nájemce bytů, garáží a vlastníky jednotek ve správě družstva:

Ke změnám „Stanovení úhrad za užívání jednotky a služeb s tím spojených“ pro nájemce a „Stanovení zálohy na úhradu nákladů spojených se správou domu a pozemku a na úhrady za plnění poskytovaná s užíváním jednotky (služby)“ pro vlastníky dojde k 1. 1. 2019 pouze v těchto případech:

- **změna nájemného a služeb na vlastní žádost**
- **změna nájemného z důvodu potřeby domu**
- **navýšení záloh na služby těm uživatelům, jejichž současná záloha nepostačuje ke krytí nákladů za předchozí období**

O individuální úpravu můžete požádat v kanceláři č. 107, p. Palánová, č. tel. 556 880 081.

V případě, že neobdržíte nový předpis úhrad platný od 1. 1. 2019, zůstává v platnosti předpis předchozího období.

-úhrada nájmu

bytové družstvo rozšiřuje možnost úhrady plateb prostřednictvím **sdržené inkasní služby SIPO**. Informace o využití této služby Vám budou poskytnuty v kanceláři č. 107, p. Foltýnová, č. tel. 556 880 089. **Je důležité upozornit, že tato služba není umožněna členům společenství vlastníků s právní subjektivitou.**

-poplatek za úhradu v pokladně

od 1. 1. 2019 se zavádí poplatek za hotovostní úhradu předpisu zálohových plateb ve výši 30 Kč vč. DPH. **Tento poplatek se vztahuje i na členy společenství vlastníků s právní subjektivitou.**

-změny v dokumentech družstva

směrnice č. 1/14 „O nájemném družstevních bytů a nebytových prostorů a úhradách za plnění spojená s užíváním těchto bytů a nebytových prostor“ je upravena dodatkem č. 1 s účinností od 1. 1. 2018 a dodatkem č. 2 s účinností od 1. 12. 2018,

směrnice č. 6/07 „Zásady pro poskytování odměn v OSBD Koprivnice“ je upravena dodatkem č. 1 s účinností od 1. 1. 2018,

směrnice č. 9/18 „Evidence o vyřizování stížností, oznámení a podnětů“ je nahrazena organizační směrnicí č. 9/14 s účinností 1. 2. 2018.

Směrnice vč. dodatků jsou umístěna na www.bdko.cz/dokumenty/.

UZAVŘENÍ OSBD Kopřivnice**27. prosince 2018 – 31. prosince 2018****Poslední platby v roce 2018 budou
na pokladně OSBD přijímány:****čtvrtek 20. prosince 2018
8,00 – 11,30 hod. 12,30 – 16,30hod.****USNESENÍ XVIII. Shromáždění delegátů Oblastního stavebního bytového družstva Kopřivnice,
ul. Kpt. Jaroše 896, Kopřivnice ze dne 21. 6. 2018**

Na Shromáždění delegátů bylo pozváno 108 zástupců samospráv, z toho 104 delegátů s hlasem rozhodujícím, tj. 1 898 hlasů a 4 s hlasem poradním.

Přítomno bylo při zahájení 64 delegátů s hlasem rozhodujícím a celkovým počtem hlasů 1411, což je 74,34 %. Shromáždění delegátů bylo tedy usnášeníschopné a jednotlivé body byly průběžně schvalovány.

1) Shromáždění delegátů schvaluje:

- 1.1 Program jednání
- 1.2 Návrhovou komisi ve složení:
pp. Ing. Zdeňka Volná, Dagmar Holubová - členové představenstva
pp. Karla Danková, Otakar Kopřiva
- 1.3 Mandátovou komisi ve složení:
p. Tomáš Faltín – člen představenstva
pp. Alena Diblíková, Pavel Frýdl
- 1.4 Ověřovatelé zápisu: pp. Bc. Zuzana Jalůvková, Ing. Antonín Jureček
- 1.5 Zprávu představenstva Oblastního stavebního bytového družstva Kopřivnice o činnosti družstva od posledního Shromáždění delegátů včetně zprávy o plnění usnesení.
- 1.6 Zprávu kontrolní komise Oblastního stavebního bytového družstva Kopřivnice o činnosti od posledního Shromáždění delegátů.
- 1.7 „Roční zprávu o výsledku hospodářské činnosti za rok 2017“ včetně řádné účetní závěrky za rok 2017 bez výhrad, návrh na rozdělení hospodářského výsledku roku 2017 a návrh rozpočtu organizace na rok 2018.
- 1.8 Jednací a volební řád

2) Shromáždění delegátů bere na vědomí:

- 2.1 Dodatek č. 1 k OS č. 6/07 „Zásady pro poskytování odměn v OSBD Kopřivnice“
- 2.2 Dodatek č. 2 k OS č. 7/07 „Pravidla a postup při zadávání zakázek na zajištění oprav, rekonstrukcí a investic u společných částí domu“
- 2.3 Dodatek č. 2 k OS č. 8/07 „Pravidla a stanovení podmínek pro užívání domů, bytů, nebytových prostor a společných částí domu“
- 2.4 Dodatek č. 2 k OS č. 5/07 „Práva a povinnosti hospodáře domu, domovního důvěrníka a zmocněnce družstva“
- 2.5 Dodatek č. 1 k OS č. 1/14 „Směrnice o nájemném z družstevních bytů a družstevních nebytových prostorů a úhradách za plnění spojená s užíváním těchto bytů a nebytových prostor“
- 2.6 Informaci po postupu prací na domě č.p. 489/21, Nový Jičín – ubytovna

3) Shromáždění delegátů ukládá:

3.1 Nadále všemi dostupnými zákonnými prostředky postupovat ve vymáhání dluhů nájemců a vlastníků.

Z: představenstvo
T: průběžně

V Kopřivnici dne: 21. června 2018

Mají spoluvlastníci jednotek předkupní právo?

Podle ustanovení § 1124 odst. 1 zákona č. 89/2012 Sb., v platném znění (dále jen „OZ“) platí, že převádí-li se spoluvlastnický podíl jednotky, mají ostatní spoluvlastníci předkupní právo.

Tímto ustanovením OZ se však míní takové spoluvlastnictví jednotky (bytu), kdy předmětnou jednotku vlastní více osob. Taková situace může nastat, když například sourozenci zdědí byt, nebo když vlastník rozdělí jednotku a prodá jednotlivé části různým osobám (např. druhovi, družce).

Pokud chce tedy jeden z takových spoluvlastníků svou část jednotky prodat, mají ostatní spoluvlastníci této jednotky předkupní právo. Toto předkupní právo se tedy nevztahuje na bytové spoluvlastnictví, které vymezuje OZ v § 1158, kdy se jedná o spoluvlastnictví nemovité věci založené vlastnictvím jednotek.

Tedy laicky řečeno, když váš soused v domě chce prodat byt, nevznikne vám, jako vlastníkovvi jiného bytu předkupní právo.

Bytový úsek



Instalace kamerového systému v bytových domech

Na OSBD Kopřivnice jsou vznášeny dotazy z řad hospodářů domů (domovních důvěrníků), ale i samotných nájemníků ve věci instalace kamerových systémů za účelem ochrany jak společného, tak i osobního majetku všech uživatelů v bytových domech. V poslední době především v období zimy, navštěvují společné prostory v bytových domech nežádoucí a nepřizpůsobiví návštěvníci, kteří svým chováním neumožňují kvalitní a bezpečné bydlení v domě.

Úřad pro ochranu osobních údajů vydal nové stanovisko k problematice umístění kamerových systémů v bytových domech. Toto nové stanovisko reaguje na požadavky správců bytových domů a ve větší míře umožňuje v bytových domech legálně provozovat kamerové systémy se záznamem.

Na základě jednání, která byla vedena mezi představiteli SČMBD a předsedkyní Úřadu pro ochranu osobních údajů (dále jen „Úřad“) bylo dosaženo shody v mnohých otázkách týkajících se umístování kamerových systémů v bytových domech. Jednání vyústila ve **vydání nového Stanoviska Úřadu č. 1/2016, které přináší značný posun v problematice umístování kamerových systémů v bytových domech, a na rozdíl od předchozích stanovisek Úřadu v těchto věcech, je poněkud benevolentnější vůči správcům bytových domů, kteří cítí objektivní potřebu instalovat kamery v prostorách bytových domů, aniž by byli nuceni zajistit souhlas všech obyvatelů v domě.**

Úřad ve svém stanovisku zdůrazňuje, že pro pořizování kamerových záznamů v bytovém domě musí být dány objektivní důvody, tj. ochrana lidského života a zdraví, ochrana majetku, nebo prevence před vandalizmem. Každý provozovatel kamerového systému v bytovém domě je i v průběhu provozu povinen kdykoliv prokázat, že kamerový systém má svůj objektivní důvod, a je řešením proporcionálním (tzn., že vedle použití záznamových kamer jsou používány i další způsoby ochrany majetku a osob - např. uzamykání vchodových dveří, sklepy, instalace mříží apod.) – v dalším viz § 5 odst. 1. zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů (dále jen „zákon“).

Při stanovení prostředků a způsobu zpracování osobních údajů (nastavení kamerového systému) doporučuje Úřad přihlídnout k povaze prostor, které mají být monitorovány, zejména k tomu, zda jsou tyto prostory obvykle průchozí nebo jsou pouze příležitostně navštěvovány, anebo zda slouží jako bezprostřední přístup k bytům, v nichž obyvatelé domů mají nárok na nejvyšší míru soukromí.

Stanovisko v zásadě rozděluje prostory v domech na 2 typy:

1) Sklepy, půdy a vchody do nich, garáže, kočárkárny, kolárny, prostory dopisních schránek, vnější plášť budovy (a jeho bezprostřední okolí), vstupní dveře do domu, vstupní chodby k výtahům a schodištím, vč. výtahů a schodišť.

V těchto prostorách je možno instalovat kamerové systémy bez souhlasu nájemců či vlastníků bytů za podmínek výše

uvedených a dále je třeba (souběžně) dbát na pečlivé nastavení kamerového systému, zejména úhlu záběru kamery tak, aby současně bez dalšího posouzení nebyla snímána i místa jiná a nebylo tím závažně zasaženo do soukromého a osobního života obyvatel či návštěvníků domu.

2) Prostory vchodových dveří do bytů. Podle stanoviska Úřadu by kamerovým sledováním vchodových dveří do bytů mohlo docházet k závažným zásahům do práva na ochranu soukromého a osobního života obyvatel domu, proto **lze provozovat kamerové systémy zaměřené na konkrétní byty pouze v opravdu výjimečných a odůvodněných případech a pouze se souhlasem všech obyvatel dotčených bytů.**

Doba uchování záznamů kamer musí být stanovena tak, že nepřesáhne dobu potřebnou k tomu, aby incident zaznamenaný kamerou bylo možno dále prošetřit a zajistit další potřebné informace, nutné například k předání záznamu příslušným orgánům či pojišťovně. Takovou dobou je **nejvýše 7 dnů u prostor uvedených ad 1), v případě prostor uvedených ad 2) pak nejvýše 14 dnů.** V odůvodněných případech může správce dobu prodloužit.

Vůči obyvatelům domu je **nutno splnit informační povinnost**, např. prostřednictvím shromáždění SVJ nebo schůze družstva a následným vyvěšením nebo rozesláním informace o umístění a provozu kamerových systémů v domě všem jeho obyvatelům a to samozřejmě ještě před zahájením monitoringu. Dále je třeba umístit informační tabulky u všech vstupů do sledovaných prostor, vč. vstupu do výtahu, které musí obsahovat alespoň informaci, že prostor je sledován kamerovým systémem a musí zde být uveden i správce – provozovatel kamerového systému, resp. kontaktní osoba nebo sdělení, kde bude subjektu údajů (monitorované osobě) poskytnuta (např. v písemné podobě) kompletní informace o zpracování v rozsahu požadovaném zákonem.



Správce je povinen před zahájením zpracování osobních údajů, prostřednictvím kamerového systému, oznámit zamýšlené zpracování Úřadu postupem podle § 16 zákona. Zákon ukládá správcům a dalším osobám, které na základě jejich pověření zpracovávají osobní údaje (tedy zpracovatelům), povinnost přijmout a dokumentovat řadu bezpečnostních opatření, aby nemohlo dojít k neoprávněnému nebo nahodilému přístupu k osobním údajům, k jejich změně, zničení či ztrátě, neoprávněným přenosům, k jejich neoprávněnému zpracování, jakož i k jejich jinému zneužití.

Jákýkoliv svévolný přístup ke kamerovému systému a jeho záznamů, vč. manipulace s nimi mimo stanovený bezpečnostní režim, bez důvodu prověření konkrétního incidentu, je deliktem podle zákona o ochraně osobních údajů pod pokutou až 5 mil. Kč.

Pokud se tak uživatelé domů rozhodnout, musí současně předpokládat úpravu předpisu úhrad za užívání bytové jednotky spojených se zajištěním provozu a servisu kamerového systému.

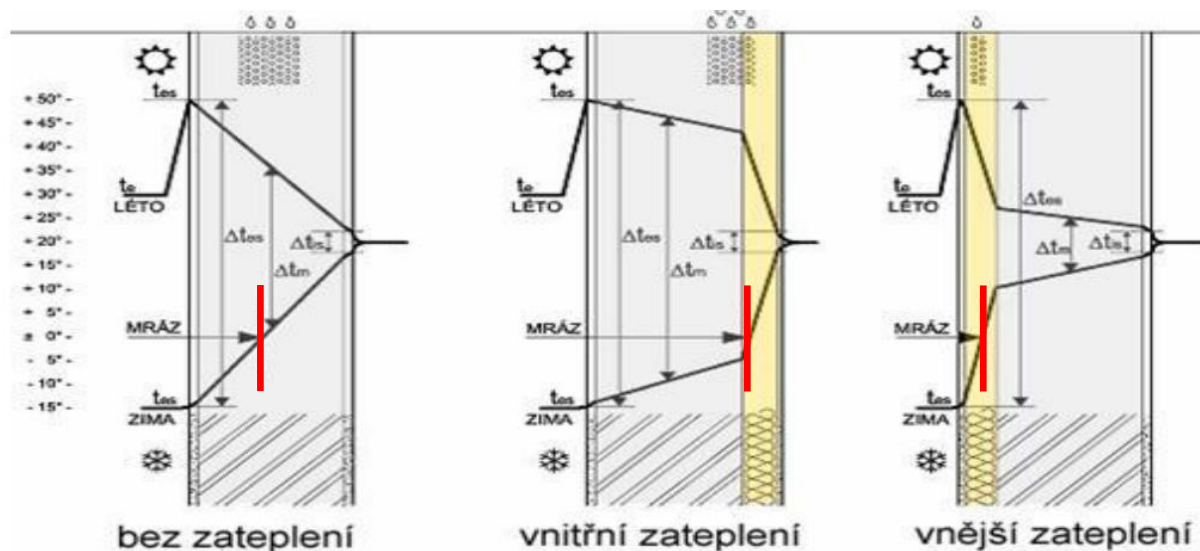
Zdroj: SČMBD

Rosný bod a kondenzace vodní páry

Ve většině stavebních konstrukcí dochází k určité kondenzaci vodní páry v nejchladnějších měsících roku. Kondenzace vlhkosti je pro všechny nezateplené konstrukce normální a většinou se zkondenzovaná vlhkost během roku vypaří. V každém vzduchu je určité % množství vodní páry. Pokud dojde ke snížení teploty pod tzv. rosný bod, začne vodní pára kondenzovat. Jedná se o 100 % množství vodní páry, která začne při dané teplotě kondenzovat.

V zimním období je vzdušná vlhkost v interiéru domu při teplotě + 21 °C mezi 50 - 65 %, tady se vytváří tlak vodní páry o velikosti 1200 – 1350 Pa, což odpovídá objemu vody ve vzduchu v množství 9-12 g/m³. Venku při teplotě -18 °C a relativní vlhkosti vzduchu 80 - 87 %, je částečný tlak vodní páry 120 – 150 Pa, to odpovídá přibližně objemu vody ve vzduchu v množství 1 - 1,8 g/m³.

Rozdíl částečných tlaků vodních par je 1100 – 1200 Pa. To znamená tlak, kterým se vodní pára snaží protlačit stavebními materiály ven tak, by došlo k vyrovnání částečných tlaků vodní páry. Dále je zajímavé, že vnitřní a vnější vzduch mají přibližně stejnou % vlhkost, ale venkovní vzduch je v mínusových teplotách velmi suchý a obsahuje až 10x méně vody než vzduch v interiéru. Tlačí-li se vodní pára z budovy přes konstrukci ven, hrozí nebezpečí, že někde narazí na studené místo a začne tady docházet k její kondenzaci. Pokud se v konstrukci nakondenzuje menší množství vodních par, které je schopné se v letních měsících zpět odpařit a kondenzace konstrukci nevadí, jde o aktivní bilanci vodních par, která je přípustná.



Takto opakovaně zvlhčovaná oblast ve zdivu (konstrukci) se nazývá kondenzační zóna. U nezateplených stěn se kondenzační zóna pohybuje kolem jejich středu, u vnitřního zateplení se kondenzace nebezpečně pohybuje mezi vnitřní izolací a vnitřním povrchem stěny. U vnějšího zateplení se kondenzační zóna posunuje do izolantu. Tyto 3 popsané stavy zobrazuje červená čára v přechozích obrázcích. Důležité je proto navrhnout dostatečně silnou tloušťku izolantu, tak aby kondenzace vodních par vznikala v izolantu a ne na rozhraní izolace a podkladu.

V případě že nám kondenzace vodní páry vzniká za polystyrenovým izolantem (zkušenost z minulých let, kdy se domy zateplovaly EPS70F tl. 50 – 80 mm, což je z dnešního pohledu nepřijatelné a tepelněizolačního hlediska nedostačující), zkondenzovaná vlhkost se nestihne přes stěnu odpařit do vnitřního prostoru, za izolantem se hromadí a začíná negativně ovlivňovat životnost, vlhkost konstrukce a vnitřní klima v domě. Může se objevit bujení a růst plísní, což je pro celý zateplovací systém ETICS nepřijatelné. V případech, kdy opravdu dochází k viditelným poruchám konstrukce, se pak takový zateplovací systém doporučuje strhnout a budovu zateplit znovu.

Rosný bod vzduchu

Při ochlazení vzduchu se po ose teplot dosahuje postupně vyšších relativních vlhkostí. Po dosažení relativní vlhkosti 100 % dochází ke kondenzaci vodní páry. Tento stav ochlazeného vzduchu nazýváme rosný bod vzduchu a vyjadřujeme jej teplotou kondenzace vodní páry ve vzduchu, jinak též teplotou rosného bodu vzduchu. Pro stav vzduchu je rosný bod označen teplotou rosného bodu v rozmezí teplot 10 – 13 °C. U místnosti, ve které je stav vzduchu + 21 °C s 50 % vlhkostí, bude na každém povrchu místnosti (např. okně nebo chladném předmětu, vnitřní rohy, v oblasti betonových překladů a věnců), kde je nižší teplota než 13 °C, kondenzovat ve vzduchu obsažená vodní pára.

Protože je rosný bod závislý na teplotě a tlaku vzduchu, svoji roli v případě kondenzace par hraje také roční období. V zimních chladných měsících, kdy je teplota vzduchu nižší, dochází ke kondenzaci. V létě naopak teplota stoupá, přebytečná voda se odpařuje nebo se vlhkost v interiéru domu vyrovnává. „Vždy je potřeba konstrukci navrhnout tak, aby se během roku odpařilo z konstrukce více vody, než v ní zkondenzovalo.“

Protože dosažení rosného bodu a následná kondenzace vodních par může ohrozit konstrukce domu, je nutné navržení skladby a volbou materiálů ovlivnit místo vzniku a množství kondenzátu. Konkrétní parametry pro každý typ konstrukce určuje norma ČSN 730540-2. Tato norma například připouští u masivních stěn (typu cihelného zdiva) zkondenzování nejvýše 0,5 litru na 1 m² během jednoho roku. V lehkých konstrukcích zdiva či stropu či naopak v těžkých zateplovacích konstrukcích nesmí objem kondenzátu za stejnou dobu přesáhnout 0,1 litru na 1 m².

Na závěr bychom chtěli shrnout celé toto téma a hodně diskutované obavy ohledně kondenzace vlhkosti v konstrukcích. K zvýšené kondenzaci a tvorbě rosného bodu dochází pouze v zimním období a to hlavně v místech tepelných mostů, kde je povrchová teplota výrazně nižší než povrchová teplota v okolí. Zimním obdobím myslíme dobu, kdy se venkovní teploty trvale pohybují pod -5 až -20 °C. Těchto dnů je v našich klimatických podmínkách max. 60 v roce. U běžně postavených stavebních konstrukcí tedy většinou dojde ke kondenzaci vlhkosti v tomto období, ale vždy se během roku tato vlhkost bezpečně odpaří.

V případě kvalitního vnějšího zateplení fasády domu nemusí ke kondenzaci vlhkosti v konstrukci vůbec docházet. Vždy je tedy třeba navrhnout dostatečnou tloušťku tepelné izolace, tak aby se ROSNÝ BOD dostal do izolantu.

Štěnice – nevíтанá návštěva a co s tím????!!

Štěnice může mít doma opravdu každý

Každý z nás si může štěnice domů zavléci takřka odkudkoliv. Návrat z dovolené, v zavazadlech, ubytování v hotelu, penzionu, návštěva, která ani netuší, že k vám nejde sama, taxi, MHD, letiště, nábytek (a rozhodně to nemusí být jen bazarový). V jakémkoli z těchto případů si stačí domů zavléci jen jednu samičku a začíná se vám rýsovat nepříjemný problém. Samička naklade denně až 5 vajíček, ze kterých se dospělci vyvinou při teplotě 23-25 °C za 30-50 dní.

Hygiena nemá s výskytem nic společného

Mnoho lidí se domnívá, že výskyt je podmíněn hygienou či sociálním prostředím. Není to pravda – štěnice se nezajímá o čistotu a vaši osobní hygienu, ale jen a pouze o hostitele. Pokud ho má, saje z něho krev a rozmnožuje se. Štěnice se vyskytují jak v luxusních zařízeních, tak v útulcích pro bezdomovce. Opravdu záleží jen na zavlečení, které může být odkudkoliv.

Co dělat, když objevíme štěnice?

Pokud ve vašem bytě, nebo ubytovacím zařízení štěnice objevíte (zpravidla postel – pohovka – gauč) je velmi pravděpodobné, že byt je štěnicemi již zamořen. **Kontaktujte technický úsek OSBD Kopřivnice a společně se domluvíme na plánu postupu.** Používáním běžně dostupných prostředků z drogerie se štěnic nezbavíte, jen se tím prodlužuje doba k odbornému zásahu, který je nevyhnutelný. Zvýší se tím stupeň zamoření a jejich migrace do okolních bytů – tím i náklady na jejich vyhubení.

Čeho se vyvarovat

Nepřenášet nábytek, oblečení a ložní prádlo do jiného pokoje – pokud tam výskyt nebyl, je velmi pravděpodobné, že si je tam manipulací s tímto zavlečete. Odkládání zásahu specializovaným odborníkem jen zbytečně navyšuje konečné výdaje. Odjezd na měsíční dovolenou s tím, že štěnice vymřou hladu je mylná – vydrží hladovět několik měsíců. Neodborné zásahy zvýší jen vaše výdaje a klidné žití v místě výskytu. Běžně prodávané komerční přípravky nejsou určeny pro profesionální použití. Kvalitní insekticidní přípravky může nakupovat a používat jen odborně způsobilý pracovník certifikovaný hygienickou stanicí.

Technický úsek

Jak je to s odklizením sněhu v zimních měsících?

Zimní údržba místních komunikací - tedy přístupových chodníků, které hraničí s nemovitostí, je opakovaně předmětem dotazů a polemik týkajících se zodpovědnosti za případný úraz způsobený vlivem neodklizeného sněhu či náledí. Vzhledem k těmto skutečnostem uvádíme základní informace k této problematice.

Povinnost a zodpovědnost za odstraňování a zmírňování závad ve schůdnosti vychází ze zákona č. 13/1997 Sb. o pozemních komunikacích a následně z vyhlášky města. O odstraňování sněhu a náledí na místních komunikacích IV. třídy (místními komunikace IV. třídy jsou samostatné chodníky, stezky pro pěší, cyklistické stezky, cesty v chatových oblastech, podchody, lávky, schody, pěšiny, zklidněné komunikace, obytné a pěší zóny apod.) k zajištění jejich schůdnosti rozhodují obce. Schůdnost těchto komunikací se zajišťuje odmetením nebo odhrnutím sněhu, oškrábáním zmrazků a posypem zdrsňovacími materiály.

Stručně řečeno, zákon o pozemních komunikacích říká, že **vlastník komunikace nebo chodníku nemusí sníh odstraňovat**, pokud k tomu přijme patřičné rozhodnutí, ale **je zodpovědný za škody, které v souvislosti s nezajištěním sjízdnosti a schůdnosti na komunikaci nebo chodníku vzniknou**.

Co se týká venkovních předložných schodišť, podest a podobně, zde se situace nemění a je jen na nájemnících a vlastnících jednotek, jakým způsobem bude v jejich domě nadále prováděno odstraňování sněhu a případně i financována zimní údržba.

Technický úsek



VÝTAHY

SOCHA
SERVIS
REVIZE
MONTÁŽE

602 370 166

VYPROŠTĚNÍ NONSTOP
800 100 797

TECHNOSERVIS TZB Nový Jičín, s.r.o.

PROJEKČNÍ, STAVEBNĚ - MONTÁŽNÍ A SERVISNÍ FIRMA
Rekonstrukce a plynofikace kotelen, dálková správa kotelen
Montáže a servis kotlů a hořáků na plyn, LTO
Projekce, měření a regulace, autorizované měření emisí
Plynoinstalace, rozvody vody, elektromontáže, revize vyhr. tech. zařízení

IČ: 26880270

Office: Slezská 953/11
741 01 Nový Jičín

e-mail: posta@technoservisnj.cz

DIČ: CZ26880270

Tel., fax: 556 707 648

Mobil: 603 110 339

www.technoservisnj.cz



Ing. Václav Šihel
jednatel společnosti

e-mail: rcpilot1@seznam.cz

Mobil: 603 226 182

OPRAVY, MONTÁŽE, REVIZE ELEKTRO

Martin FORET

Lubina 521

742 21 Kopřivnice EN ISO 9001:2009

www.elektroforet.cz

mobil 603 544 429



Nejrychlejší internet v Příboře ?

kde jiní s rychlostí končí ... my po optické síti začínáme -
rychlost internetu od **100/50 Mb/s** výše

Tarif - internet	Rychlost až (Mb/s)	Měsíční poplatek
FIBER 100	100 / 50	395 Kč
FIBER 150	150 / 75	469 Kč
FIBER 200	200 / 100	649 Kč

Výhody optické sítě Fiber-To-The-Home:
- bezkonkurenční kapacity přenosu, vysoká rychlost přenosu dat
- vysoká spolehlivost, stabilita, bezpečnost
- nejmodernější technologie
- možnost doplnění o digitální televizi a telefon

www.corsat.cz

nebo 556 710 590