

REKONSTRUKCE PŘÍSTAVBY ZŠ NÁMĚSTÍ NA BYTY



PŘÍRUČKA UŽIVATELE BYTOVÉ JEDNOTKY (NEMOVITOSTI)

**PÉČE O BYTOVOU JEDNOTKU A JEJÍ
ÚDRŽBA**

REKONSTRUKCE PŘÍSTAVBY ZŠ NÁMĚSTÍ NA BYTY

Právě se stáváte majitelem nové bytové (nebytové) jednotky v projektu Rekonstrukce přístavby ZŠ Náměstí na byty, od investora, kterým je město Koprivnice.

Jménem města si dovoluujeme ještě jednou poděkovat za Vaši důvěru vloženou v naše město a současně Vám popřát mnoho hezkých chvil ve Vašem novém domově.

Tato Příručka uživatele bytové jednotky (dále jen Příručka) Vám pomůže snadněji se zabydlet a je nezbytným předpokladem pro bezproblémový provoz bytového domu a současně Vás seznámí s technickými parametry nemovitosti.

ZÁKLADNÍ INFORMACE

INVESTOR:

město Koprivnice

Se sídlem:	Štefánikova 1163/12, 742 21 Koprivnice
Zastoupená:	Bc. Adam Hanus, starosta
IČ:	002 98 077
DIČ:	CZ 002 98 077
Bankovní spojení:	Česká spořitelna, a.s., 1546662/0800
Email:	posta@koprivnice.cz
Datová schránka:	42bb7zg
Mobil:	556 879 411

ARCHITEKTONICKÉ A PROJEKTOVÉ ZPRACOVÁNÍ:

LAPLAN a.s.

Se sídlem:	Cejl 504/38, Zábrdovice, 602 00 Brno
Jednatel:	Ing. Hynek Dvořáček
IČ:	292 01 691
DIČ:	CZ 292 01 691
Bankovní spojení:	Komerční banka a.s., 43-6583110267/0100
Email:	atelier@laplan.cz
Mobil:	703 658 960

1 PŘEVZETÍ VAŠÍ JEDNOTKY

V souladu se smlouvou o budoucí smlouvě kupní jste byli vyzváni k uskutečnění prohlídky předmětu převodu. Účelem této prohlídky bylo první seznámení se s jednotkou, kontrola Vámi vybraného standardního a nadstandardního vybavení (především koupelna a WC), případně zaměření prostoru kuchyňské linky. Při této prohlídce byl vyhotoven protokol, ve kterém byly sepsány Vaše případné připomínky a námítky, což vytváří podmínky pro hladký průběh předání a převzetí Vaší bytové jednotky. Do 15-ti dnů od podpisu smlouvy o převodu vlastnictví jednotky a zaplacení celé kupní ceny se současným převzetím a akceptací Předpisu měsíčních záloh spojených s provozem jednotky a za- placením první zálohy v hotovosti, proběhne vlastní předání a převzetí jednotky. Na bytový dům, ve kterém se nachází Vaše jednotka, byl vydán kolaudační souhlas čímž bylo osvědčeno, že dům a všechny jeho prvky nevykazují závady bránící bezpečnému užívání.

Při předání a převzetí bude sepsán "Předávací protokol", jehož součástí bude soupis případných drobných vad a nedodělků, které budou prodávajícím odstraněny dle dohody. Podepsáním "Předávacího protokolu" a předáním jednotky není naše společnost zbavena odpovědnosti za zjištěné vady a nedodělky ani za později odhalené stavební závady, zjištěné po podpisu protokolu (dále jen reklamační vady). Naše společnost však neodpovídá za provozní závady (tedy poškození vzniklé nesprávným užíváním nebo zásahem vlastníka jednotky) nebo závady vzniklé zanedbáním údržby a provozních zásad obsažených v této uživatelské příručce a dále pak za vady zjevné, vzniklé poškozením povrchů jednotky (mechanické poškození), které nejsou uvedeny v předávacím protokolu, ačkoli měly být zjištěny při předání a převzetí. Vadou zjevnou se rozumí zejména mechanické poškození předmětu převodu. Za reklamační vady je na základě podmínek specifikovaných zákonem a smlouvou o převodu vlastnictví jednotky odpovědná naše společnost.

Aktu předání a převzetí jednotky se mimo Vás zúčastní i náš technik, který bude zaznamenávat veškeré drobné vady a nedodělky, které bude třeba odstranit. Termín odstraňování zjištěných závad bude uveden v "Předávacím protokolu". Současně s podepsáním protokolu Vám budou předány veškeré potřebné klíče od jednotky a domu.

Odpovědnou osobou naší společnosti za odstraňování závad z přejímacího řízení je reklamační technik.

Montáž kuchyňské linky a doplnění chybějících podlahových krytin (koberec, vinylová podlaha, keramická dlažba, které zajišťuje uživatel bytové jednotky, je dle kolaudačního souhlasu nezbytnou podmínkou užívání bytové jednotky!

1. STĚHOVÁNÍ

Žádáme všechny nové obyvatele a uživatele, aby správci nahlásili (nejlépe e-mailem či telefonicky) termín, ve kterém se nastěhují do své jednotky.

Věnujte prosím zvýšenou pozornost také výběru Vaší stěhovací firmy. Neodbornou prací této firmy může dojít zejména k poškození garážových vrat, vstupních dveří, fasády, vnitřních omítek a zejména k trvalému poškození interiéru kabiny i mechaniky výtahu, který není určen ke stěhování nadměrných a nadrozměrných nákladů. Nosnost výtahů je uvedena na informačním štítku v kabině výtahu. Vlastníci jednotek jsou odpovědní za jímí najatou stěhovací firmu, a tím i za škody způsobené při stěhování (např. na chodnicích, parkových úpravách, stěnách společných prostor, výtahu apod.). Jestliže nebudou výše uvedená pravidla dodržována, může se stát, že stěhovací firma nebude vůbec do objektu vpuštěna, případně bude vypnut výtah. V případě, že dojde k poškození objektu stěhovací firmou, sepište prosím o poškození na místě protokol, který bude parafován zástupcem stěhovací firmy, která má být pro tento případ pojištěna. V opačném případě bude oprava požadována po Vás.

Upozornění: Vjezdem všech vozidel (osobních i nákladních) na chodníky a travnaté plochy, může dojít k jejich nevratnému poškození i narušení konstrukcí, které se nacházejí pod nimi.

2. SPRÁVA OBJEKTU

2.1 Společenství vlastníků jednotek

Co je a jak vzniká společenství vlastníků jednotek dle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „zákon“)?

„Společenství vlastníků jednotek“ je speciální typ právnické osoby, která vzniká v domech, za účelem zajišťování a správy domu a pozemku. Zvláštnost této právnické osoby spočívá v tom, že její právní subjektivita je omezena zákonem tak, že je způsobilá vykonávat práva a zavazovat se pouze za účelem správy, provozu a údržby domu včetně činnosti související s provozováním technického zařízení v domě, které slouží jiným subjektům, aby bylo zajištěno, že převodem jednotek – bytů nebo nebytových prostor do vlastnictví různých vlastníků bude zajištěn i vnitřní chod domu. Společenství vzniká ze zákona dnem zápisu do veřejného rejstříku. „Prohlášením vlastníka budovy“ prohlašuje vlastník budovy, že v domě vymezuje jednotky podle zákona.

Vkladem tohoto prohlášení do katastru nemovitostí se stane dosavadní vlastník budovy vlastníkem každé jednotky. Smlouvou kupní pak dosavadní vlastník budovy převede jednotky do vlastnictví zájemců o koupi bytu (popř. nebytové jednotky) tedy na Vás jako klienta.

Protože členství ve společenství je neodělitelné spojeno s vlastnictvím jednotky, znamená to, že vlastníkům jednotek vzniká členství dnem, kdy nabudou vlastnictví k jednotce tedy i Vám.

Zákon pak dále upravuje strukturu společenství tak, že určuje základní orgány společenství, kterými jsou:

1. shromáždění vlastníků jednotek

2. výbor, případně předseda společenství vlastníků, pokud tak určí stanovy společenství

Společenství je určeno k ochraně zájmů vlastníků jednotek, kteří jsou současně i spoluvlastníky společných částí budovy, a to v tom, že zajišťuje péči o jejich spoluvlastnické podíly, tj. prostřednictvím správce, se kterým uzavře smlouvu o správě nemovitosti, zabezpečuje správu, údržbu, účetnictví domu a provoz společných částí domu, povinné revize technologických zařízení budovy ve společných prostorách apod. Jeho prostřednictvím je zajištěno rozhodování mezi jednotlivými vlastníky jednotek.

Společenství vlastníků jednotek bylo založeno na náklady původního vlastníka. Náklady spojené se vznikem, registrací a s provozem společenství jsou obvykle hrazeny ze společných nákladů domu. Hlasování se děje tak, že se velikost hlasů váže na velikost spoluvlastnického podílu na společných prostorách, který náleží k vlastnictví jednotky, pokud není určeno ve stanovách jinak. S přesnými právy povinnostmi Vás jako člena společenství vlastníků a fungováním společenství vlastníků se prosím seznámte ve stanovách společenství, které jsou k dispozici u správce budovy.

Touto úpravou, obsaženou v zák. č. 89/2012 Sb. je dána jistota, že ihned po převodu jednotek je v domě zajištěn právní režim obdobný vztahům např. v družstvu a noví vlastníci jednotek mají zajištěno, že takto bude zajištěno pokračování správy domu, jeho účetnictví, rozhodování o společných věcech apod. a není proto nutno zakládat nové družstvo nebo jinou formu právnické osoby, která by jednotky převedené do vlastnictví jménem všech vlastníků spravovala. Ze zákona nesmí jít o podnikatelský subjekt.

2.2 Správce nemovitosti

Správce je povinen zajišťovat správu nemovitostí s odbornou péčí, s péčí řádného hospodáře, v souladu se zájmy vlastníků a společenství vlastníků jednotek. K tomu účelu obdržel od investora veškerou k tomu potřebnou dokumentaci včetně záručních listů s uvedenou zárukou.

Správce se zavazuje založit pro účely účtování příjmů a nákladů spojených se správou nemovitostí zvláštní účet.

Je oprávněn v souvislosti se správou nemovitostí činit právní úkony jménem vlastníků nebo v případě vedení správcovského účtu svým vlastním jménem a na účet vlastníků.

Správce však není oprávněn vlastníka ani společenství vlastníků, jakkoliv smluvně či jinak právně zavazovat, vyjma případů, kdy bude mít k takovému úkonům plnou moc. Toto ustanovení se nevztahuje na případy havarijních a nouzových situací.

Správce není oprávněn použít k plnění závazků plynoucích ze smlouvy o správě třetí osoby bez písemného souhlasu vlastníka, vyjma povinností správce dle této smlouvy, které se týkají vedení účetnictví a činností, na které nemá živnostenské oprávnění. Pokud správce použije k plnění závazků plynoucích ze smlouvy o správě třetí osobu, odpovídá jednotlivým vlastníkům jednotek, popřípadě společenství vlastníků jednotek za činnost i výsledek činnosti osob, jež použil stejně, jako kdyby závazek plnil sám.

Správce prohlašuje, že má uzavřenou smlouvu o pojištění své odpovědnosti za škodu, která by mohla vzniknout vlastníkům nebo společenství vlastníků jednotek v souvislosti s výkonem činnosti správce dle smlouvy o správě. Horní limit případného pojistného plnění činí 5.000.000,- Kč.

Správce je povinen nejméně jednou ročně, a to ke konci druhého kalendářního čtvrtletí následujícího roku, předložit vlastníkům jednotek a společenství vlastníků jednotek vyúčtování a dále písemnou zprávu o své činnosti, zejména o finančním hospodaření, o stavu společných částí domu, jakož i jiných významných skutečnostech, které se týkají společných částí domu či spravovaného pozemku nebo jeho činnosti za předchozí rok.

Správce je povinen na základě pokynu výboru společenství vlastníků jednotek podat výboru společenství zprávu o své činnosti a stavu majetku společenství, a to nejpozději do 30 dnů od vyžádání.

Správce je povinen zúčastnit se na výzvu vlastníka nebo společenství vlastníků jednotek jednání shromáždění či výboru společenství vlastníků jednotek a podávat na nich zprávu o své činnosti a o všech záležitostech týkajících se spravovaných věcí a vlastníků jednotek.

Správce je povinen vést evidenci případných dlužníků a dlužných částek z řad vlastníků, zasílat jim upomínky k zaplacení dlužných částek a informovat o tom výbor (pověřeného vlastníka) společenství vlastníků.

3. STRUČNÝ POPIS JEDNOTLIVÝCH ČÁSTÍ DOMU

3.1 Celkový popis objektu

Jedná se o rekonstrukci ZŠ na bytový dům o 1 nadzemních a jednom podzemním podlaží. Vjezd do garáží v 1.PP je ze severovýchodní strany objektu.

Dále se jedná o stavbu chodníků, parkovacích stání severně před objektem. V okolí objektu jsou vybudovány inženýrské sítě, prostor na popelnice a přípojky inženýrských sítí pro objekt.

Hlavní vjezd na pozemek je ze severovýchodní strany z ulice Husová navazuje na ní komunikace s betonovým povrchem. Podél zmíněné areálové komunikace z ulice Husova je navrženo 12 odstavných stání osobních automobilů, z toho jsou 1 stání určena pro imobilní osoby. Na areálovou komunikaci navazuje rampa, která má povrch z kartáčovaného betonu, která vede do hromadné garáže v suterénu. Z ulice Husova vede nová bezbariérová komunikace pro pěší propojující ulici Husova s ulicí Masarykovo náměstí.

Hlavní vstup do objektu bude zachován na severovýchodní straně. Vedle hlavního schodiště, které zůstane zachováno, je navržen výtah. V 1NP se nachází společné prostory, úklidová komora a pět bytů, dva o velikosti 2+kk, jeden 1+kk a dva 3+kk. Ve 2NP jsou společné úložné prostory, jeden byt 1+kk, tři 2+kk a dva 3+kk. Dispozice 3NP je totožná s 2NP. V nástavbě Ve 4NP je navržen jeden byt 1+KK, tři byty 2+kk a dva byty 3+kk.

V suterénu je navržena hromadná garáž, sdílené úložné prostory a technické zázemí. Místnosti 203 a 303 slouží pro společné úložné prostory a jako kolárna. V místnosti 203 je navržena také dobíjecí bezpečnostní skříň pro nabíjení baterií elektrokol.

3.2 Základy

Objekt je založen na železobetonových základových pásech a patkách.

3.3 Hydroizolace

Izolace proti spodní vodě je navržen 2x hydroizolační asfaltový SBS modifikovaný pás. Horní pás je vyztužen polyesterovou rohoží, tl. pásu 4 mm. Spodní pás je vyztužen skleněnou tkaninou, tl. pásu 4 mm. U střešní skladby 4NP je hlavní hydroizolační vrstva tvořena pomocí TPO fólie. Parotěsnou vrstvu u střešní skladby tvoří asfaltový SBS modifikovaný pás s nosnou hliníkovou vložkou.

3.4 Svislé nosné konstrukce

Na železobetonovém základovém korpusu bude vybudována výtahová šachta. Stěny jsou navrženy železobetonové s tím, že budou prováděny do betonových bednicích tvarovek tl. 200 mm. Monolitický beton bude C25/30 a výztuž B500B (detailně – viz statický výpočet). Postupováno bude tak, že od dolního dojezdu bude provedena šachta pod strop nad 1.PP, pod který bude spolehlivě doklínována (do poslední vrstvy lze použít beton s mírně expanzivní přísadou). Po zatvrdnutí bude ve stropní konstrukci vyřezán otvor o světlosti šachty a následně bude postupováno obdobně v dalších podlažích. Stropní deska nad výtahovou šachtou bude železobetonová z betonu C25/30 tl. 200 mm s výztuží B500B.

V suterénu budou otvory v obvodové stěně zazděny cihlou plnou pálenou na MVC. Na tomto podlaží bude vnitřní nosné zdívko vyzděno z pórobetonových tvárníc tl. 250 a 300 mm a vnitřní nenosné zdívko z pórobetonových tvárníc tl. 125 mm. V nadzemních podlažích v obvodové stěně bude provedeno zazdění původních otvorů z pórobetonových tvárníc tloušťky 250 a 200 mm. Mezi bytové akustické stěny budou vyzděny z vápenopiskových tvárníc tloušťky 250 mm. V místech, kde sousedí byty s chodbou budou sloupky a železobetonové stěny opatřeny akustickou vyzdívkou z vápenopiskových tvárníc tl. 100 a 150 mm. Příčky v rámci jednoho bytu jsou navrženy jako sádkartonové tl. 125 mm s opláštěním SDK deskami a výplní z minerální vaty tl. 80 mm.

V suterénu bude provedena nová vnější hydroizolace obvodových stěn z asfaltových pásů. Budou zhotoveny nové omítky a obklady. Ze strany exteriéru bude objekt zateplen tepelnou izolací různé tloušťky z desek z čedičové vlny a z desek z fenolické pěny. Tepelná izolace soklu bude provedena z extrudovaného polystyrenu tl. 120 a 200 mm.

Nosná konstrukce navrženého 4NP bude tvořena ocelovým soustavou rovinných rámp propojených kolmými ztužujícími prvky, tyčové prvky jsou navrženy z ocelových válcovaných profilů HEB z oceli S235. Obvodové zdívko 4NP bude vyzděno z pórobetonových tvárníc tl. 250 mm. Rozmístění sloupů bude kopírovat rozmístění sloupů v nižších podlažích, průvlaky budou provedeny ze sloupu na sloup ve směru průvlaků v nižších podlažích (písmeny označené osy). V kolmém směru budou rámy v hlavách sloupů propojeny ztužujícími prvky. Přípoje mezi jednotlivými prvky budou svarové a budou opatřeny výztuhami tak, aby fungovaly jako rámové kouty, nikoliv jako klouby. Plošným nosným prvkem konstrukce střechy bude trapezový plech, na kterém bude kotvena lehká skladba střechy. Krytina musí být provedena kotvená, přítěžování je nepřipustné.

Nenosné konstrukce

Příčky v rámci jednoho bytu jsou navrženy jako sádkartonové tl. 125 mm s opláštěním SDK deskami a výplní z minerální vaty tl. 80 mm. Součástí dodávky SDK kci jsou příčky v bytech a dále kapotáže instalací dle projektové dokumentace, včetně případného doplnění rozsahu na stavbě po provedení instalací. Veškeré sádkartonové konstrukce jsou provedeny v systémovém provedení

dle technologických předpisů výrobce. Pro kvalitu materiálů a provedení jsou rozhodující ustanovení příslušných ČSN a prováděcí směrnice a technologické postupy výrobců prvotních materiálů.

Obvodová konstrukce

Obvodový plášť tloušťky 350 mm je ze struskopemzo betonových bloků a tloušťky 250 mm z plynosilikátových bloků. V nadzemních podlažích v obvodové stěně je provedeno zazdění původních otvorů z pórobetonových tvárnic tloušťky 250 a 200 mm.

U vnitřních konstrukcí

Mezibytové akustické stěny budou vyzděny z vápenopiskových tvárnic tloušťky 250 mm. V místech, kde sousedí byty s chodbou budou sloupky a železobetonové stěny opatřeny akustickou vyzdívkou z vápenopiskových tvárnic tl. 100 a 150 mm. Provedení zdíva je provedeno systémovým způsobem dle technologických předpisů a typových detailů konkrétně zvoleného výrobce zdícího materiálu. Stěny jsou vyzděny od horní hrany ŽB desky, čistá podlaha je od této stěny pružně oddílatována (plovoucí podlaha). Obvodové zdívo má spáru při horním okraji mezi zdívem a železobetonovou konstrukcí promaltovánu.

3.5 Střechy

Střešní konstrukce nad 4NP je plochá jednoplášťová. Zastřešení výtahové šachty je provedeno ve spádu 2 % pomocí klínů z minerální vaty, hlavní hydroizolační vrstva bude z TPO (Termoplastický PolyOlefin) fólie.

Spád střechy nad 4NP je řešen pomocí spádových klínů z minerální vlny, nad spádovými klíny je další vrstva tepelné izolace z minerální čedičové vlny v tl. 100 a 120 mm. Jako parotěsná vrstva je navržen samolepící asfaltový SBS modifikovaný pás s nosnou hliníkovou vložkou. Hlavní hydroizolační vrstvu tvoří TPO (Termoplastický PolyOlefin) fólie a celá skladba střechy je mechanicky kotvena. Hydroizolační fólie je vytažena až na atiku, která je dále opatřena oplechováním z poplastovaného plechu. Střešní konstrukce 4NP je opatřena zachytným systémem. Konstrukce atiky je tvořena pomocí ocelových příhradových nosníků.

Atika bude z vnitřní strany zateplena pomocí izolačních desek z čedičové vlny v tl. 110 mm. Spád je 5 %.

Veškeré prostupy střešním souvrstvím (VZT, ZTI, atd.) jsou řešeny systémově pomocí chráničků a tvarovek s integrovanou manžetou pro napojení krytiny střechy. Veškeré prvky vystupující nad střešní konstrukci mají atest odolnosti vůči UV.

Prostupy, napojení na okolní konstrukce a opracování detailů je provedeno z daného materiálu konkrétní střešní konstrukce. Před natavením asfaltového pásu (parozábrany) na podklad bude podklad nepenetrován asfaltovou, vodou ředitelnou, emulzí.

Pokládka parozábrany bude provedena dle technologického předpisu dodavatele hydroizolačních pásů! Dodávka včetně veškerého příslušenství, kotvícího a spojovacího materiálu.

Odvodnění střechy je řešeno pomocí vnitřních vtoků (vyhříváných).

Detaily jednotlivých částí hydroizolační fólie budou provedeny dle technologického předpisu dodavatele HI. Hydroizolační fólie musí být skladovány na suchém místě chráněném před vlhkostí, deštěm a sněhem.

3.6 Obvodový plášť

Obvodový plášť tloušťky 350 mm je ze struskopemzo betonových bloků a tloušťky 250 mm z plynosilikátových bloků. V nadzemních podlažích v obvodové stěně je provedeno zazdění původních otvorů z pórobetonových tvárnic tloušťky 250 a 200 mm. Části obvodového pláště jsou zatepleny vnějším tepelně izolačním kompozitním systémem (ETICS). Objekt je zateplen kontaktním zateplovacím systémem s tepelnou izolací z čedičové minerální vlny, XPS či desek z fenolické pěny a opatřen fasádní omítkou v barvě dle výběru investora.

Pro zateplení soklu bude použit extrudovaný polystyren o součiniteli tepelné vodivosti λ 0,035 Wm-1K-1 v tl. 120 mm. Tepelná izolace XPS bude vytažena nad terén min. 300 mm. Finální vrstva fasády bude z tenkovrstvé silikonové omítky v barvě dle výběru investora. Výplně otvorů jsou provedeny hliníkových prvků.

3.7 Příčky

Mezibytové akustické stěny budou vyzděny z vápenopiskových tvárnic tloušťky 250 mm. V místech, kde sousedí byty s chodbou budou sloupky a železobetonové stěny opatřeny akustickou vyzdívkou z vápenopiskových tvárnic tl. 100 a 150 mm. Příčky v rámci jednoho bytu jsou navrženy jako sádkartonové tl. 125 mm s opláštěním SDK deskami a výplní z minerální vaty tl. 80 mm.

3.8 Podhledy

Jsou navrženy zavěšené podhledy umožňující vedení instalací ve vzniklém prostoru a k vyrovnání stropů. Podhledy na chodbách, WC, atd. budou ze sádkartonových desek na zavěšeném roštu z CD profilů.

3.9 Omítky

V bytových jednotkách jsou použity na stěnách a stropěch tyto materiály:

3.10 stěny (mezibytové, mezipokojové příčky) – vápenocementová jádrová omítka s vrchní štukovou omítkou

Obklady a dlažby jsou v jednotkách instalovány na základě individuálních požadavků jednotlivých klientů nebo byly vybrány investorem v rámci standardního vybavení bytu.

Spáry podél van a sprchových koutů a všechny svislé kouty mezi obklady jsou vyplněny trvale pružným sanitárním silikonem s fungicidní přísadou.

3.11 Malby a nátěry

Vnitřní malby v bytových jednotkách jsou provedeny malířským nátěrem. Přechody stěna x strop a ostatní přechody materiálů, omítek a druhů stěn jsou provedeny bílým akrylovým tmelem.

K finálním nátěrům zárubní byly použity vodou ředitelné barvy.

Nátěry zámečnických výrobků (zámečnické výrobky uvnitř objektu apod.) jsou syntetické. Ostatní zámečnické prvky jsou provedeny z nerezových prvků.

3.12 Výplně otvorů vnější, vnitřní

Vnější výplně otvorů jsou navrženy hliníkové s izolačními trojskly, rámy budou v barvě prachová šedá (RAL 7037).

Dveře vnitřní v podzemních podlažích jsou dřevěné nebo ocelové.

Vstupní dveře do bytových jednotek jsou standardně osazeny dveřmi v ocelové zárubni.

Vnitřní dveře jsou dle standardu dřevěné plné nebo prosklené, osazené do obložkové zárubně, výškově osazené dle technologického listu stavby, tzn., že spára mezi hrubou podlahou a spodní hranou obložky umožňuje osadit přibližně 12 mm vrchní náslapnou vrstvu podlahy (plovoucí lamino podlaha, dlažba, koberec), případně podle clientské změny.

Všechny vnitřní bytové dveře jsou u podlahy netěsné kvůli zajištění nuceného větrání místností.

3.13 Klempířské konstrukce

Klempířské prvky fasády, jako jsou parapety, oplechování balkónů, atik jsou provedeny z povrchově upraveného lakovaného plechu RAL 7037.

3.14 Zámečnické konstrukce

Na vnitřním schodišti je osazeno zábradlí z nerezové oceli.

Vnější stání pro popelnice bude po obvodu oploceno tahokovem.

Zábradlí na lodžích jednotlivých bytů je navrženo taktéž z nerezové oceli. Dále je nově pomocí U a HE-B profilů navrženo ocelové schodiště z 3NP do 4NP.

3.15 Vytápění

Výměnková stanice, je umístěna v objektu ve 1.PP. Hlavní ležatý rozvod je veden pod stropem 1. PP v garážovém prostoru k hlavním stoupačkám v objektu.

Hlavní celková spotřeba pro celý objekt je měřena ve výměnkové stanici. Hlavní bytové uzávěry rozvodu topení pro bytovou jednotku se nacházejí v revizním otvoru za instalačními dvířky v koupelně nebo WC a jsou opatřeny kulovými uzavíracími ventily. Za ventily je osazen kalorimetr, na jehož základě bude rozúčtována spotřeba tepla.

Topná voda je rozváděna ležatými rozvody v 1. PP, k hlavním stoupačkám v objektu, k jednotlivým instalačním šachtám (stoupačkám).

Schéma označení stoupaček a na ně připojených bytových jednotek je uloženo u správce objektu a vyznačeno na instalačních dvířkách podhledu 1. PP v garážovém prostoru. Na patách stoupaček jsou osazeny regulační, uzavírací a vypouštěcí armatury. Rozvody ÚT jsou izolovány. V prostorech 1PP jsou na ležatých rozvodech osazeny vyvažovací ventily, které jsou nastaveny na požadovanou hodnotu a udržují systém v hydraulické rovnováze, čímž je zajištěno rovnoměrné zásobování bytů teplem. Od ležatých rozvodů v 1. PP je topná voda rozvedena instalačními šachtami (stoupačkami) v bytových jádrech do jednotlivých bytů, ve kterých jsou osazeny uzavírací kulové kohouty. Od uzavíracích armatur je rozvod topné vody veden plastovými trubkami v podlahách k jednotlivým tělesům. Ochranné pásmo potrubí je celá plocha podlahy.

Desková otopná a koupelňová „žebříková“ tělesa jsou opatřena odvzdušňovacími, uzavíracími a regulačními armaturami. Regulace teploty v bytech je umožněna termostatickými hlaviciemi na jednotlivých tělesech.

3.16 Zdravotně technická instalace

3.16.1 Popis domovního rozvodu vodovodu

Jako zdroj vody pro objekt je stávající přípojka vody PE d63 ukončená ve sklepě v 1.PP objektu, na přípojce je osazen objektový uzávěr DN40.

Pitná voda je využívána v umyvadlech, dřezech, sprchách, pro zásobování WC. Od hlavního uzávěru vede voda k ohřívači TV a spolu s teplotou a cirkulační vodou je potrubí dále rozvedeno ve stěnách a v podlahách k jednotlivým zařízovacím předmětům a BJ

Pro ohřev TV je v suterénu instalován nepřímotopný ohřívač tv součást CZT.

Požární voda bude dopojena přes trubní oddělovače DN40 ve sklepě a dále bude zásobovat 3ks hydrantů D25.

Vodoměrná sestava je umístěna pod schodištěm v 1PP kde je umístěn i hlavní uzávěr.

Rozvody vody jsou provedeny z potrubí PP-RCT s tepelnou izolací tl. SV min.15mm, TV a cirkulace min. 15 mm.

Jednotlivé BJ jsou opatřeny podružným měřeními SV a TV s vodoměry s dálkovým odečtem v šachtách.

Rozvody jsou vedeny ve zdivu a podlahách. Rozvody ve zdivu budou vedeny v drážkách. V jedné bude vedeno potrubí studené, ve druhé potrubí teplé a cirkulační vody. Při vedení v drážce ve stěně budou uložena potrubí nad sebou od spodu následovně: studená, cirkulace, teplá.

Potrubí má velkou tepelnou roztažnost, proto je nezbytné zajistit dilatace v ohybech a izolaci.

3.16.2 Hlavní a vedlejší uzávěry vodovodu

Umístění hlavního uzávěru studené vody pro objekt je v prostoru pod schodištěm v 2.PP. Vedlejší uzávěry pro instalační šachty a tím i pro bytové jednotky na nich umístěné jsou označeny na instalačních dvířkách podhledu.

3.16.3 Dešťová a splašková kanalizace

Odpadní splašková voda je z BD odvedena samostatným kanalizačním potrubím do stávající přípojky splaškové kanalizace DN150.

Stoupací kanalizační potrubí je vyvedeno nad střechu a osazeno odvzdušňovací hlavici DN110.

Vnitřní přípojovací a odpadní potrubí je provedeno v potrubí PE HT, svodné vnitřní i venkovní potrubí je provedeno z materiálu HT a KG v zemi. Minimální sklon je 1-2%. Revizní šachty jsou umístěny v místech ohybů kanalizace.

Zkouška těsnosti kanalizace bude provedena ve smyslu ČSN 73 6760. O provedení zkoušky bude proveden protokolární zápis, který bude potvrzen investorem a předložen při kolaudaci.

3.16.4 Bytové rozvody vodovodu a topení

Hlavní uzávěry studené a teplé užitkové vody včetně vodoměrů jsou umístěny v bytech za instalačními dvířky.

Rozvody v bytech jsou vedeny v podlahách a přízdívkách k jednotlivým zařízovacím předmětům.

3.17 Větrání

Pro distribuci a úpravy přiváděného vzduchu do jednotlivých místností bytů jsou navrženy samostatné rekuperační jednotky se zpětným získáváním tepla pomocí entalpického výměníku. V každém bytě je navržena jedna jednotka, která obsluhuje vždy místnosti daného bytu. Tato je umístěna v podhledu na chodbě daného bytu. Sání čerstvého a výfuk znehodnoceného vzduchu je řešen z/do venkovního prostoru tak, aby nedošlo ke zpětnému nasátí znehodnoceného vzduchu. Navržené VZT zařízení pro přívod a odvod vzduchu zajistí filtraci čerstvého vzduchu, zpětné získávání tepla pomocí entalpického rekuperátoru, ohřev přiváděného vzduchu pomocí elektrického ohřívače.

Ovládání rekuperačních jednotek je řešeno uživatelsky pomocí nástěnného ovladače. Rekuperační jednotka bude řízena taky pomocí čidla kvality vzduchu, které bude měřit množství CO₂, relativní vlhkost v místnosti. Řízení včetně dodávky čidel bude součástí profese měření a regulace v dalším stupni projektové dokumentace.

Minimální množství čerstvého větracího vzduchu je 25m³/h na osobu.

Systém nízkotlakového větrání jako celek je navržen jako rovnotlaký. Jednotka je navržena ve vnitřním provedení a návrh splňuje požadavky Ekodesign 2018 dle Nařízení Komise (EU) č. 1253/2014.

3.18 Výtahy

V bytovém objektu je osazen výtah. Výtah splňuje požadavky všech bezpečnostních norem a předpisů platných k datu uvedení výtahu na trh.

Výtahy nepoužívají strojovnu ve smyslu odděleného prostoru od šachty výtahu. Servisní panel výtahů je standardně osazen v pravém ostění šachetních dveří vně šachty v horní stanici. Řídicí modul výtahů, modul pohonu včetně výtahového stroje a ostatních dílů výtahů jsou umístěny v horní části šachty. Řízení těchto výtahů jsou jednosměrné sběrné se stanicí v každém podlaží objektu. Základní nástupní stanice je v 1.PP ve vstupní hale domu, Kabinové a šachetní dveře jsou opatřeny optickou zábranou (světelnou clonou) jako ochranou proti sevření dveřmi.

3.19 Rozvody elektro

3.19.1 Silnoproud – popis domovního rozvodu

Základní technické údaje:

Rozvodná soustava v síti: 3 + PEN, 50 Hz, 400 V, TN–C

Rozvodná soustava v objektu: 1 + N + PE, 50 Hz, 230 V, TN–S

Ochrana před úrazem el. proudem dle ČSN 33 2000 – 4 – 41, ed. 3

Přípojka CYKY-J 4x185 je propojena z trafostanice na pozemku 1947/2. Přívod jeveden do RE v 1PP v technické místnosti. V RE bude odpínač vč. výřezací cívky pro odepnutí ze strany CENTRAL STOP. Z RE jsou rozvody vedeny kabelem CXKH-R-J 5x6 do jednotlivých rozvaděčů RB, které jsou umístěny nad vchodovými dveřmi jednotlivých bytů. Z rozvaděče RE je dále vyveden kabel pro napájení výtahu, kabel CXKH-R-J 5x10 je veden výtahovou šachtou do 4.NP, kde je umístěn rozvaděč pro výtah.

Pro Wallboxy umístěné na venkovním parkovišti je veden z elektroměrového rozvaděče kabel CYKY-J 5x35 do prostoru umístění Wallboxů.

3.19.2 Umístění rozvaděčů – elektroměry pro byty

Hlavní rozvaděč elektrické energie se nachází v 1PP v technické místnosti. Vlastní jištění bytové jednotky se nachází v pojistkové skříni nad vstupními bytovými dveřmi.

3.19.3 Osvětlení společných prostor a nouzová svítidla

Vlastní el. instalace pro osvětlení je provedena kabely CXKH-R-J 3-5x1,5. Spínače jsou instalovány ve výšce 1,2m nad podlahou. Pro osvětlení obytných místností jsou provedeny stropní a nástěnné vývody, které jsou upevněny do stropu a stěny proti vytržení a jsou ukončené objímkou se žárovkou, případně přímo svítildy. Při montáži do dřeva (kuchyňská linka) a sádkartonu musí být použity materiály pro montáž do hořlavých materiálů. Osvětlení je provedeno dle požadavků investora a v rozsahu min. dle požadavků ČSN 73 4301 a ČSN 33 2130 ed. 3.

Vypínače u umýadel a dřezu jsou instalovány ve výšce 1,2m nad podlahou a jsou umístěny za vnější hranou umýadel (viz umývací prostor dle ČSN 33 2130 ed.3). Osvětlení ve společných prostorech je navrženo v minimální variantě tak, aby vyhovovalo požadavkům ČSN 73 4301 změna 1, 3 – Obytné budovy. Osvětlení chodeb je řešeno pomocí pohybových čidel. Osvětlení v ostatních prostorech je spínáno přes spínače.

V objektu je instalováno nouzové osvětlení, které je řešeno dle požadavků ČSN EN 1838 a ČSN EN 50172. Osvětlení je řešeno kombinovanými svítildy a samostatnými svítildy. Obě varianty s vlastní baterií, které odpovídají ČSN EN 60598-2-22 ed.2. Baterie musí zajistit funkci svítidla na min. 1 hod od výpadku síťového napájení. Svítidla nouzového osvětlení se značkou směru úniku musí být umístěna min. 2 m nad podlahou.

Doba náběhu svítidel do 5 sekund. Značky u všech svítidel mají stejný způsob provedení. Použitá svítidla jsou vybavena TEST tlačítkem. Norma ČSN EN 50172 stanovuje požadavky na provozovatele nouzového osvětlení. Jsou to požadavky na záznamy údajů o provozu nouzového osvětlení, o jeho údržbě a zkouškách.

3.19.4 EPS

V tomto objektu není elektronická protipožární signalizace osazena.

3.19.5 Slaboproud – popis domovního rozvodu

V objektu je proveden rozvod strukturované kabeláže, domovní telefon, autonomní hlásiče požáru, společná televizní anténa. V bytové jednotce je instalován základní rozvod televizního signálu, umožňující příjem digitálního signálu stanic při použití vlastního set top boxu nebo televize s DVB-T2. Vývod se zásuvkou je zpravidla přiveden do obývacího pokoje. Součástí bytových rozvodů je zároveň i příprava umožňující příjem internetu prostřednictvím poskytovatelů těchto služeb.

5.20. Garážová vrata

Garážová stání v objektu jsou uzavírána sekčními vraty. Ovládání vrat je pomocí mobilní GSM brány, dálkovým ovladačem nebo čipem přes čtečku, která je u vrat. Nouzové otevření vrat je možné z vnitřní strany vrat – na pravé straně vrat je nainstalováno ocelový řetizek – viz podrobný návod vyvěšený u garážových vrat, případně použitím čipu přes čtečku s označením výjezd, která je umístěna na levé straně od vrat, na sloupu. Vrata se po otevření automaticky zavřou v nastaveném čase několika sekund po projetí vozidla. Vrata nejsou určena pro průchod lidí.

5.21 Ostatní

5.21.1 Úklidová místnost a technické místnosti, komory

V 1. NP objektu je umístěna úklidová místnost. V 1PP je místnosti záložního zdroje UPFD. Hlavní uzávěr vody, včetně vodoměrné sestavy je umístěn v pod schodištěm v 1 PP. Kolárna je přístupna v místnosti za výtah v 2NP a 3NP.

5.21.2 Záchytný systém na střeších

Střechy domů jsou vybaveny záchytným systémem, který je tvořen systémem ocelových kotev s okem, ke kterým se při údržbě střechy musí obsluha pomocí lana zajistit.

4. POKYNY PRO ÚDRŽBU A UŽÍVÁNÍ KONSTRUKCÍ A ZAŘÍZENÍ SPOLEČNÝCH PROSTOR

4.1 Obecná pravidla

Společnými prostorami ve smyslu této kapitoly jsou myšleny všechny prostory v domě, včetně garáží, střešních a prostranství okolo domu. Stavební objekt musí být užíván řádně, podle účelu, k jakému byly navrženy, postaveny a uvedeny do užívání. Při jejich užívání a údržbě je nutno postupovat v souladu s platnými právními předpisy (občanský a zákoník, stavební právo), předpisy z oblasti požární bezpečnosti, hygieny, ochrany života a zdraví, ochrany životního prostředí, bezpečnosti při udržování a užívání stavby (včetně bezbariérového užívání), ochrany proti hluku, úspor energie a ochrany tepla. Údržbou stavby se rozumějí práce, jimiž se zabezpečuje její dobrý stavební stav tak, aby nedocházelo ke znehodnocení stavby a co nejvíce se prodloužila její užitelnost.

Odpovídající způsob užívání, řádná údržba a včasné provádění běžných i plánovaných oprav objektů pozemních staveb jsou podmínkou dosažení jejich plánované životnosti, trvanlivosti, maximalizace užitečných hodnot a optimalizace provozních nákladů. Řádné užívání objektů je nutnou podmínkou pro jejich správnou funkci a bezpečný a spolehlivý provoz. Tohoto stavu se dosahuje řádným užíváním, větráním, úklidem a běžnou údržbou, plánovanými opravami a bezodkladným odstraňováním havarijních stavů. Zásahy osob bez potřebného zvláštního oprávnění nebo odborné kvalifikace (neoprávněných osob) do konstrukce a zařízení objektu jsou nepřipustné a mohou mít za následek ztrátu záruky ze strany prodávajícího.

Řádné užívání objektu znamená také jeho užívání podle určeného účelu a to způsobem, který je v souladu s právními a technickými předpisy v platném znění, nepoškozuje stavební části ani technická zařízení budovy (např. rozvody elektřiny, vodovodu, kanalizace, zařizovací předměty, koncová zařízení apod.), nenarušuje nebo neomezuje funkci technických systémů a zařízení objektu (např. větrání a vytápění, vodovodu a kanalizace apod.), neobtěžuje nad únosnou míru ostatní uživatele (obyvatele) objektu, jeho okolí a uživatele (obyvatele) okolních objektů. Řádné užívání objektu zahrnuje i dodržování pokynů k použití a údržbě veškerých, pro uživatele přístupných, zabudovaných materiálů (např. konstrukčních, izolačních apod.) a osazených výrobků (např. oken, dveří, kanalizačních vpustí, instalačních prvků apod.), jejich povrchových úprav (mj. např. náslapných vrstev podlah, povrchu obkladů a maleb stěn a stropů, nátěrů apod.), zařizovacích předmětů (např. zařízení WC, umyvadel, výtokových baterií, ohřevů vody, ventilátorů, osvětlovacích těles apod.) i všech dalších zařízení, která se v objektu nacházejí a používají (např. ručních přístrojů, elektrických spotřebičů apod.).

Součástí řádného užívání objektu je vedle úklidu a odstraňování odpadů i provádění běžné údržby (např. výměny nefunkčních světelných zdrojů a obdobného spotřebního materiálu, potřebného k provozu a užívání objektu, ošetřování a konzervace povrchů podlah, obnova maleb a nátěrů apod.), dále pak provádění kontrol a prohlídek objektu, jeho provozních částí a zařízení s následnou údržbou zaměřenou na odstranění zjištěných poruch a nedostatků, provádění plánované údržby stavebních a strojních částí – podle pokynů jejich výrobce (např. výměna tmelových výplní spár obkladů a dlažeb v hygienickém zázemí, výměna těsnících tmelů na obvodovém plášti objektu, mazání, čištění, kontrola provozních náplní strojů a zařízení apod.) a provádění mimořádných oprav (např. havarijních), resp. zajištění a nápravy stavu po mimořádných událostech (např. živelní pohromě, požáru, poškození stavby při dopravní nehodě apod.). K řádnému užívání objektů patří i pravidelné provádění předepsaných servisních prohlídek a revizí. U strojů a zařízení se postupuje v souladu s platnou legislativou a podle platných pokynů výrobců jednotlivých zařízení, v návaznosti na výchozí revizi – mj. elektrických vedení a zařízení, výtahů, zařízení k ochraně před bleskem, odběrných zařízení, hasicích a protipožárních systémů,

tlakových nádob a rozvodů apod. U rozvodů médií (např. elektřina) se po výchozí revizi provádějí další pravidelné předepsané revize v souladu s platnými předpisy (viz níže), v případě zásahu do vedení oprávněnou či neoprávněnou osobou nebo po mimořádné události.

Při provádění úklidu a provozní údržby je nutno postupovat s odbornou péčí v souladu s platnými právními předpisy, tzn. tam, kde je to předepsáno zajistit provedení údržbových prací osobami s příslušným oprávněním (např. práce na elektrickém rozvodu, hromosvodu, výtahu apod.) a odbornou kvalifikací (např. práce na zdravotních instalacích, vzduchotechnice, stavebních částech apod.).

Zanedbáním technické péče o jednotlivé konstrukční a provozní části objektů, vzniká riziko jejich poškození i devastace dalších částí objektu, vznik nepříznivých hygienických podmínek a následných škod. Dochází tím také k postupnému nadměrnému opotřebení, chátrání a snížení standardu budovy.

Pokyny k úklidu

Úklid vnitřních prostor se provádí za účelem odstranění nečistoty zavlečené zvenčí a nečistoty vznikající při užívání objektu. Čistí se především podlahy, jejich čistící zóny, parapety oken, madla zábradlí, čistitelné části povrchů stěn (např. omyvatelné nátery, obklady), zařizovací předměty, povrch světlíků, jejich stínidla nebo rozptylovací kryty, výtokové baterie, povrchy oken a dveří včetně kování, ovládacích prvků i jejich rámu, výplně zábradlí, dveře a kryty instalačních skříní nebo otvorů do šachet a vestavěný nábytek, přístupné vedené rozvody vody, kanalizace, topení, vzduchotechniky apod.

Při čišťení se musí postupovat tak, aby se nevířil prach nebo neroznášela špina po čišťených površích například používanými hadry, utěrkami, houbami, špinavou vodou apod., přičemž se postupuje shora dolů, od čistších povrchů k více znečištěným. Na vlhkých površích je přitom třeba dbát zvýšené bezpečnosti při pohybu osob (provádějících úklid i ostatních).

Minimální frekvence úklidu vnitřních prostor objektu musí odpovídat intenzitě skutečného znečišťování tak, aby za provozu objektu byly neustále splněny hygienické limity parametrů vnitřního prostředí.

Úklid vnějších prostor (balkóny, lodžie, ploché střechy, fasády, chodníky patřící k objektu apod.), resp. vnějšího povrchu objektu, je zaměřen na provozní a požární bezpečnost, funkčnost, ochranu a prodloužení životnosti stavby. Patří k němu odstraňování pevných nečistot z čišťených ploch (prach, sedimenty, náletové rostliny, mech, listí, sníh, led apod.). Minimální frekvence čišťení musí odpovídat expozičním podmínkám v místě stavby pro dosažení stupně čistoty daného hygienického požadavky a doporučeními výrobce čišťených materiálů/předmětů s cílem dosažení jejich co nejdelší životnosti. K čišťení se používají postupy a prostředky podle doporučení výrobců čišťených částí (materiálů). Součástí čišťení je i výrobem doporučený způsob konzervace a ochrany očištěného povrchu.

Povinností správce objektu je vypracovat si a dodržovat konkrétní plán úklidu vnitřních i vnějších prostor, v kontextu místních podmínek, intenzity provozu, ročních období a dalších parametrů, které mohou potřebu úklidu podstatně ovlivnit.

Kontrolní prohlídky

Níže uvedené minimální doporučené frekvence kontrolních prohlídek platí za normálních provozních podmínek. V případě mimořádných podmínek (např. zvýšená intenzita provozu, mimořádné povětrnostní podmínky, mimořádné události jako havárie apod.) je nutno frekvenci kontrol odpovídajícím způsobem zvýšit, tzn. prohlídky provádět dle situace v kratších intervalech.

Vizuální kontrola stavu vnitřních povrchů, zabudovaných předmětů a zařízení se provádí pravidelně při každém úklidu. Zjištěné závady nebo závady ohlášené někým z uživatelů (obyvatel) se odstraňují v rámci běžné údržby, v případech potřeby odborného zásahu nebo činnosti se zvláštním oprávněním se tyto opravy zajistí prostřednictvím oprávněných osob.

Pravidelně, min. dvakrát ročně, se kontrolují obalové konstrukce, tzn. vnější strana obvodového pláště včetně oken, dveří, střechy, prostupů, vnějších vedení a jejich prostupů do objektu (např. ochrana proti blesku, anténní svody apod.), prostupujících konstrukcí a svodů (např. komínů, světlíků, větracích a instalačních šachet, vpustí odvodnění, odvětrání kanalizace apod.). Kontroluje se u nich stav povrchu (např. kompletnost a neporušenost krytiny apod.), nepoškozenost povrchové vrstvy, těsnost detailů (např. těsnící výplně průchodků, stav tmelových výplní prostupů a spár, klempířských spojů, hydroizolačních detailů apod.), pevnost a stabilita ukotvených konstrukcí atd.

V rámci pravidelné kontroly spojené s údržbou je nutné kontrolovat i technická zařízení objektu jako např. kanalizaci, vodovod, větrání, vytápění, elektroinstalaci (silnoproud i slaboproud), protipožární systémy (včetně hasicích přístrojů), výtahy apod.

Zvláštní pozornost se věnuje funkčnosti odvodňovacího systému, tzn. dešťové, ale i splaškové kanalizaci. Kontroluje se neporušenost vedení, těsnost jeho spojů, čistota odvodňovacího systému. Jestliže je zanesen, vyčistí se ihned v rámci běžné údržby. Při této prohlídce se s důrazem na funkční odvedení srážkové vody od objektu kontroluje i stav napojení objektu na okolní terén, popř. zpevněné plochy (např. okapové chodníčky, chodníky, vstupy, vjezdy, rampy apod.). V interiéru spodní stavby se vizuálně kontroluje těsnost prostupů objektových přípojek a neporušenost povrchu obvodové konstrukce (např. dodatečnými zásahy jako jsou prostupy nebo kotvení), výskyt vlhkých míst, vlhkých trhlín, průsaků, výluhů, plísni apod.

Minimální frekvence kontrolních prohlídek kanalizace je dvakrát ročně, tj. např. před a po zimním období. Dešťová kanalizace se kontroluje a případně i čistí nejméně jednou za měsíc.

Zjištěné závady se odstraňují především v rámci běžné údržby, v případě potřeby odborného zásahu nebo činnosti se zvláštním

oprávněním se tyto opravy zajistí vždy prostřednictvím oprávněných osob.

Běžná údržba

Běžná údržba spočívá mimo řádného úklidu především v doplňování spotřebního materiálu při provozu objektu, resp. náhradě nefunkčních nebo opotřebovaných spotřebních částí (např. dožilé světelné zdroje, výměnné filtry větracího zařízení, vybité akumulátory dálkových ovladačů, provozní náplně apod.). Důležitou částí běžné údržby je řádná údržba a kontrola funkčnosti odvodňovacích systémů uvnitř objektu, na něm a souvisejících vně objektu v jeho areálu. Jedná se např. o čištění vpustí, odvodňovacích žlábků, střešních žlabů, lapačů splavenin, údržbu pachových uzávěrů, čištění odvodňovaných povrchů od volných i usazených nečistot, náletových rostlin, plevelů, mečů apod. Frekvence běžné údržby je určena výrobci příslušných zařízení a také intenzitou provozu v objektu. Je správné vypracovat si a dodržovat plán běžné údržby a provádět ji s takovou četností, aby stavební objekt a jeho technická zařízení byly trvale bezpečné a plně funkční.

Plánovaná údržba a opravy

Základní povinností správce objektu z hlediska bezpečnosti provozu, jeho hospodárnosti a dosažení co nejdelší řádné uživatelnosti objektu je plnit konkrétní plán údržby a oprav, sestavený v souladu s provozními pokyny výrobců zabudovaných technických zařízení (např. vzduchotechniky, vytápění, záložního zdroje elektřiny, výtahu, elektrických zabezpečovacích systémů, protipožárních systémů apod.) ke stavebním částem a instalačním rozvodům (např. větracím šachtám, vodovodu, kanalizaci, elektrickým vedením, zařízením pro ochranu před bleskem apod.), podle místních podmínek, intenzity provozu a dalších podmínek, které mohou plány údržby a oprav ovlivnit. Plán údržby a oprav zahrnuje mj. kontroly, předepsané servisní prohlídky, revize, střední a generální opravy, popř. výměny zařízení jejich částí nebo konstrukcí. V případě vzniku mimořádné události (např. neplánované opravy, havárie apod.) musí majitel příslušnou část plánu údržby a oprav bezodkladně aktualizovat. Od okamžiku převzetí objektu nebo jeho části je odpovědností správce objektu, aby udržoval plán údržby a oprav neustále v aktuálním stavu a průběžně jej plnil. Správce objektu si vede dokumentaci o kontrolách plnění plánu údržby a oprav, o zjištěných skutečnostech a nápravných opatřeních nebo zlepšeních, která byla přijata zejména v případě zjištění provozních nebo bezpečnostních nedostatků.

Kniha kontrol, servisních prohlídek, oprav a údržby

Správce objektu je povinen vést Knihu kontrol, servisních prohlídek, oprav a údržby dle zákonných, normových a zde popsanych podmínek. Na základě zápisů v této knize a na základě příloh (samostatné zápisy a protokoly dodavatelů, určených servisních organizací případně pracovníků správce objektu) lze prokázat, že byly řádně prováděny kontrolní a servisní prohlídky, údržba a opravy dle Plánu kontrol, servisních prohlídek a údržby. Kniha kontrol, servisních prohlídek, oprav a údržby je předkládána společenství vlastníků ke kontrole a slouží jako podklad při uplatnění reklamace. **Oprava** – souhrn činností následujících po zjištění poruchy. Jejím účelem je navrácení objektu do provozuschopného stavu. Tato činnost sestává z vyhledání poruchy (detekce a lokalizace), odstranění vzniklých nedostatků a následné kontroly správné funkce prvku, dílce, konstrukce nebo systému.

Údržba – činnost, jejímž účelem je udržení objektu v provozuschopném stavu po dobu stanovenou technickými podmínkami. Spočívá v pravidelně prováděné kontrole stavu objektu a v preventivních zásazích (preventivní údržba).

Kontrolní prohlídka – pravidelná, nepravidelná (nahodilá) i vyvolaná (počasím, nehodou, havárií) prohlídka provedená určenou poučenou a proškolenou osobou (se zkušenostmi a vědomostmi o předmětu prohlídky, prokazatelně proškolená z předané dokumentace). Prohlídka většinou vizuální, zaměřená na správnou funkci a úplnost předmětu prohlídky. Zápis do Knihy kontrol, servisních prohlídek, oprav a údržby.

Servisní prohlídka – pravidelná (plánovaná), nepravidelná (nahodilá) i vyvolaná (počasím, nehodou, havárií) prohlídka provedená zástupcem výrobce, montážní nebo servisní organizace, který je odborně způsobilý k provedení servisní prohlídky a případné údržby. Prohlídka většinou zaměřená na správnou funkci a kontrolu úplnosti konstrukce, servis zařízení a pravidelná údržba případné opravy. Provede se zápis do Knihy kontrol, servisních prohlídek, oprav a údržby a zápis (protokol) z provedené servisní prohlídky.

Pravidelným prováděním servisních prohlídek výtahů, vjezdových vrat a závor, čerpadel, VZT zařízení, UPS, technologie jezeří, záchytného systému a kominů je podmíněna platnost záruky na tato zařízení.

Revize – pravidelná, v zájmu lhůt, nepravidelná i vyvolaná (po zásahu, změně nebo nehodě, havárii) provedená autorizovanou (zákonně uznávanou) osobou (revizní technik), s předanou revizní zprávou a kulatým razítkem. Musí být proveden zápis do Knihy kontrol, servisních prohlídek, oprav a údržby.

Plán kontrolních a servisních prohlídek, revizí a údržby – seznam plánovaných kontrolních a servisních prohlídek, revizí a údržby pravidelně aktualizovaný a doplňovaný v termínech dle tohoto návodu, dle zákonných termínů a požadavků a dle jednotlivých návrhů a požadavků dodavatelů. Za správnost a úplnost odpovídá správce objektu, za revize a prohlídky v bytových jednotkách odpovídají majitelé bytových jednotek.

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci všech pracovníků podléhajících se na údržbě a opravě objektů je základním požadavkem,

který je nutné beze zbytku plnit. Významná rizika vznikají zejména při práci ve výškách, se stroji a na strojním zařízení (zejména točivými), elektrickými zařízeními a nářadí, při pracích na instalacích elektřiny, tlakových rozvodech, resp. nádobách (např. ve výměnkových stanicích apod.).

Vstup na střechu je možný pouze pro vyškolené osoby za využití záchytného systému a příznivých klimatických podmínek (od +1°C do + 25°C).

4.2 Společné chodby, schodiště, požární únikové cesty

Dbejte na dodržování základních hygienických pravidel při pohybu po společných prostorách (kouření, dodržování čistoty, zbytečný hluk, dupot apod.). Veškeré opravy na zařízení společných prostor (poškození vandaly či krádeže) budou hrazeny ze společných fondů Vás všech.

V objektu je stanovena návrhová teplota v chodbách 15°C. Na tuto teplotu je nezbytné chodby temperovat. Pro tento účel byly na jednotlivých podlažích osazeny teplovodní těleso a v technických podlažích přímotopy – teplotu je možno regulovat. Omezením vytápění společných prostor pod stanovenou hodnotu budou zásadně změněny teplotní poměry v dotčených konstrukcích. Dojde k podchlazení obvodových stěn bytů a k přenesení rosného bodu k vnitřnímu povrchu bytové stěny a k následnému poškozování stavebních konstrukcí. To platí i o vstupních dveřích do bytových jednotek, u kterých by vysoký rozdíl teplot mohl způsobit jejich poškození. V případě, že dojde k úplnému vypnutí otopných těles nebo ke snížení teploty pod projektem stanovenou teplotu, nelze vzniklé vady považovat za záruční.

4.2.1 Chráněná úniková cesta

Z nadzemního podlaží z každého bytu vede východ do společné chodby a na schodiště. Tato úniková cesta je vždy označena šipkami s piktogramy. Schodiště objektu včetně podest a mezipodest je chráněnou únikovou cestou typu A v celém svém rozsahu.

V prostoru společných chodeb a chráněné únikové cesty nelze skladovat ani osazovat žádný nábytek, materiál ani jiné věci, které by zabránily osobám v úniku nebo zvýšily požární riziko v těchto prostorech.

4.2.2 Požární odvětrání chráněné únikové cesty

Pro větrání CHÚC typu A, je navrženo přetlakové větrání, které zajistí min. 10-ti násobnou výměnu vzduchu za hodinu pro celý prostor CHÚC po dobu minimálně 10 minut. Pro přívod vzduchu je navržen přívodní ventilátor umístěný na střeše objektu, který zajistí přívod vzduchu do nejnižšího podlaží CHÚC, do prostoru schodiště v 1.PP, do zádveří v 1.NP a do prostoru chodby ve 2.NP. Sání vzduchu ventilátoru je navrženo tak, aby bylo vzdáleno minimálně 3 m od požárně otevřených ploch. Ventilátor bude vybaven uzavírací těsnou klapkou se servopohonem. Odvod vzduchu je navržen v nejvyšším podlaží CHÚC na střechu objektu – otevíravé okno se servopohonem dodávka stavby. Spuštění ventilátoru po dobu 10 minut včetně otevření servopohonů zajistí profese silnoproud na základě požárního poplachu.

4.2.3 Údržba a revize systému požárního odvětrání chráněné únikové cesty:

Systém je bezúdržbový. Dle platných právních předpisů je nutná každoroční revize funkčnosti systému. Zajišťuje správce objektu nebo určená servisní organizace. O provedení revize musí být proveden zápis do Knihy kontrol, servisních prohlídek, oprav a údržby. Společné chodby a chráněná úniková cesta jsou vybaveny nouzovým osvětlením s osazenými piktogramy pro případ výpadku proudu. Nouzové osvětlení je vybaveno bateriovými zdroji, které jsou funkční minimálně 60 minut po vypnutí elektrického proudu. Nouzové osvětlení musí být pravidelně revidováno. Záložní zdroje v nouzových svítidlech se kontrolují jednou za rok (zajišťuje správce objektu). O kontrole je nutné vést záznam.

4.2.4 Požární hydranty a hasicí přístroje

Ve společných chodbách a v prostoru garáží jsou také umístěny ruční hasicí přístroje. Seznamte se prosím s jejich umístěním a možnosti použití. Nepodceňujte funkci těchto zařízení prvního zásahu, při vzniku požáru můžete jejich vhodným použitím zabránit vzniku větších škod. Hasicí přístroje podléhají systému pravidelných kontrol a revizí, které je správce objektu povinen zajistit. Hasicí přístroje mohou používat pouze osoby starší 18 let, fyzicky a duševně způsobilé, které jsou obeznámeny s jejich obsluhou.

Ruční hasicí přístroj (dále jen RHP) je technický prostředek obsahující hasivo, které je vnitřním přetlakem vytlačováno do ohniska požáru. Zkontrolujte, je-li ručička tlakoměru v zeleném poli, pak je HP pod stálým tlakem.





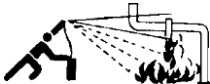


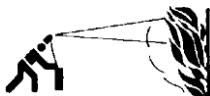






Ruční hasicí přístroje mohou být použity v závislosti na druhu hasební látky pouze k hašení třídy požáru, která je vyznačena na typovém štítku přístroje.

Postup použití hasicího přístroje je znázorněn na typovém štítku pomocí piktogramů a textu. Hašení elektrických zařízení pod napětím je přípustné pouze tehdy, je-li to uvedeno na typovém štítku spolu s omezujícími podmínkami, které musí být z bezpečnostních důvodů dodrženy. Případné náklady za zneužití PO hasicích zařízení uhradí společenství vlastníků.

Váš bytový objekt je ve společných prostorech vybaven mimo hydrantů též práškovými ručními hasicími přístroji. Práškový RHP slouží k hašení požáru třídy A (požár pevných látek, zejména organického původu), požáru třídy B (požáry kapalin, nebo látek přecházejících do kapalného skupenství) a požáru třídy C (požáry plynů).

RHP práškový může být použit na hašení požáru zařízení pod napětím do 1 kV z minimální vzdálenosti 1 metr. při dodržení bezpečnostních předpisů.

KONTROLOVANÉ ZAŘÍZENÍ / POVINNOST	DRUH ČINNOSTI	ČETNOST PROVÁDĚNÍ
požárně bezpečnostní zařízení (veškeré)	funkční zkoušky	před uvedením do provozu
požárně bezpečnostní zařízení včetně vstupních dveří do bytu	kontrola provozuschopnosti	min. 1x za rok
odběrní místo požární vody	výchozí kontrola a tlaková zkouška	před uvedením do provozu
suchovody (budovy výška nad 30m)	provozní kontrola	min. 1x za rok
EPS	zkoušky činnosti ústřední a doplňujících zařízení	1x za měsíc
	zkoušky činnosti samočinných hlásičů a ovládaných zařízení	1x za půl roku
hasicí přístroje	kontrola provozuschopnosti	po každém použití, v případě pochybnosti o provozuschopnosti, min. 1x za rok
	periodická kontrola: vodní a pěnové ostatní	1x za 3 roky 1x za 5 let
dodržování předpisů o požární ochraně	preventivní požární prohlídky a kontrola dokumentace: vysoké požární nebezpečí zvýšené požární nebezpečí bez zvýšeného požárního nebezpečí	min. 1x za 3 měsíce min. 1x za 6 měsíců min. 1x za rok

Požár hasit po směru větru.		
Hořící plochu hasit od kraje.		
Odkapávající a stékající látky hasit od shora dolů.		
Hořící stěny hasit zdola nahoru.		
Při použití více přístrojů tyto nasadit najednou, ne postupně.		
Dát pozor na opětovný vznik požáru.		
Po každém použití has. přístroje zajistit opětovné naplnění, nevracet zpět na věšák.		

Provoz a kontroly požárně bezpečnostních zařízení, dle vyhl. MV č.246/2001 Sb. – viz. Tabulka

O provedení revizí bude proveden zápis do Knihy kontrol, servisních prohlídek, oprav a údržby. Veškeré revize zajišťuje správce objektu.

5.2.7 EPS (elektronická protipožární signalizace)

V tomto objektu není elektronická protipožární signalizace osazena.

5.2.8 Povrchové úpravy

Všechny povrchové úpravy společných chodeb a chráněné únikové cesty, tzn. dlažby a nátěry podlah, malby stěn, označení pater a bytů, nátěry zárubní, dveře včetně prahů a zábradlí jsou vybrány pro použití do společných chodeb a chráněných únikových cest. Bez povolení správce objektu nelze do těchto konstrukcí, jakkoliv zasahovat, odstraňovat a měnit je, doplňovat, nahrazovat, případně osazovat jinými předměty.

6.2.8 Zámečnické konstrukce

Všechna zábradlí balkonů, teras a schodišť jsou osazena dle projektové dokumentace a nelze ho odstraňovat či s ním, jakkoliv manipulovat.

5.3 Vstupy do objektu

5.3.8 Vstup do objektu

Hlavní vstupy do objektu jsou v úrovni mezi 1NP a 1PP ze severovýchodní strany z ulice Husová a 1NP a z chodníku z jihovýchodní strany. Dveře vstupu do objektu a vstupu do objektu z garáží jsou opatřeny elektromagnetickými zámkami (systém GU), a proto musí probíhat pravidelná kontrola uzavření proti vniknutí neoprávněných osob do objektů (zákaz aretace dveří, zákaz ponechání otevřených garážových vrat bez dohledu atd.).

Vstup je zabezpečen přístupovým systémem, který ovládá otevírání vstupních dveří pomocí čipů, které Vám byly předány při převzetí bytů.

V případě výpadku proudu je systém zálohován bateriovým zdrojem. Vedle vstupních dveří je umístěno zvonkové tablo s komunikátorem domácího telefonu. Druhými vstupy (vjezdy) do objektu jsou garážová vrata z garážového prostoru do schodiště v 1PP. Tyto dveře jsou ve směru z garáží do vstupní haly zabezpečeny přístupovým systémem (čtečkou čipů), která umožní otevřít pouze uživateli domů. Návaznost na Chráněnou únikovou cestu

Vzhledem k tomu, že vstupní dveře do objektu a dveře mezi vstupní halou, garážemi a schodištěm navazují na chráněnou únikovou cestu, nelze v místě jejich pohybu umísťovat žádné předměty, které by omezovaly jejich pohyb. Bezprostředně před východ z objektu nelze umísťovat žádné předměty (lavičky, květináče, rohože vyšší než 20 mm atd.), které by bránily v úniku osob z objektu.

5.3.9 Vstupní dveře do objektu

Vstupní dveře do objektu jsou z hliníkových profilů s práškovým nástřikem. Vzhledem k četnosti užívání je nezbytné se o ně starat s náležitou péčí. Nedovolte, aby došlo k nárazům do dveří, úderům různými předměty nebo násilné zavírání průvanem, kliku dveří nepřetěžujte. Údržbu má za povinnost správce a zde jsou uvedeny základní úkony:

5.3.9.1 Zámek: Zámky nevyžadují žádnou mimořádnou údržbu. Pouze jednou ročně je třeba namazat třecí plochy u střílek a závory mazivem vhodným k tomuto účelu. Rovněž dotažení přípojných šroubů je nutné min. 1 x ročně kontrolovat.

5.3.9.2 Dveřní kliky: U dveřních klik a madel je třeba kontrolovat dotažení upevňovacích šroubů v intervalu 1x měsíčně. Dveřní kliky se musí po jejím stisknutí vždy vrátit do horizontální polohy

5.3.9.3 Těsnění: Veškerá těsnění, dorazová i zasklívací, jsou vyrobená z trvale plastického materiálu. Ošetření jeho pohledových ploch se provádí glycerinem, který zamezí oxidaci jeho povrchu. Mechanicky porušená těsnění je třeba neprodleně vyměnit.

5.3.9.4 Dveřní zavírače: Většina používaných zavíračů nevyžaduje speciální údržbu, pokud byly při uvedení do provozu správně nastaveny, tj. zavírací síla, rychlost zavírání, koncový doraz při zavírání. V případě závady na zavíračích je třeba postupovat přesně podle návodu daného výrobcem použitého zavírače. Seřízení doporučujeme provádět s výraznější změnou teplot (léto-zima)

5.3.9.5 Povrch dveří: Povrch dveřních Al profilů je opatřen buď práškovým nástřikem nebo eloxováním. Oba druhy povrchové úpravy je možné ošetřit běžnými čistícími prostředky, které nezpůsobí chemické a mechanické narušení jejich povrchu.

5.3.9.6 Ostatní závady: Veškeré pohyblivé části dveří musí mít plynulý chod. Jakékoliv ostatní možné závady, způsobené především nevhodným zacházením je nutno řešit s odborně proškolenou firmou, nejlépe výrobcem konkrétních dveří.

Rámy, záručně a neprůhledné výplně je možné čistit vyždímaným měkkým hadříkem namočeným ve vodě s běžnými čistícími prostředky v koncentraci určené výrobcem příp. vhodnými bezvodými přípravky. Při čištění rámu, dveřních křídel a všech typů výplní se nesmí používat ostrých předmětů, drátěnek a přípravků, ve kterých je obsažen písek či jiné pevné abrazivní částice, z důvodu nebezpečí poškození povrchové úpravy.

Čištění skla se provádí běžnými neagresivními saponáty, na čištění skel se nesmí používat kyseliny, rozpouštědla a jiné chemické přípravky.

Narušení celistvosti ochranné silikonové vrstvy musí být bezprostředně odstraněno (neutrálním silikonovým tmelem). Při poškození ochranné vrstvy většího rozsahu je nezbytné konzultovat odstranění závady s výrobcem dveří.

Vzhledem k tomu, že vstupní dveře do objektu jsou součástí chráněné únikové cesty, podléhají v souladu s §7 vyhlášky Ministerstva vnitra č.246/2001 Sb. provedení pravidelné kontroly provozuschopnosti minimálně 1x za rok.

5.3.10 Poštovní schránky

Poštovní schránky jsou umístěny v prostoru zádveří. Při předání bytové jednotky budou klientům předány klíče od schránek. Schránky jsou z nerezového plechu a udržují (čistí) se vlhkým hadříkem se saponátem.

5.3.11 Čistící zóny (vnější i vnitřní)

Doporučujeme z čistících zón min. 1x měsíčně odstranit mechanické nečistoty vysátím/vyklepáním. Vnitřní zóna bude pravidelně čistěna 2x týdně v rámci standardního úklidu společných prostor. Při čišťení bude pravidelně provedena kontrola stavu čistících zón, jejich poškození (zkroucení, ohnutí, roztržení, opotřebení, krádež), opravu zabezpečí správce objektu. Na vnitřek čistící zóny v případě nadměrného opotřebení, nebo poškození či krádeže nelze uplatňovat záruku.

5.4 Kolárna

V 2NP a 3NP za výtahem se nachází kolárna.

5.5 Výtah

V objektu je umístěn 1x výtah firmy KONE.

5.5.8 Požadavky na majitele výtahu

Požadavky na provozovatele výtahu řeší správce objektu. Ten je povinen zajišťovat pravidelné revize a kontroly. Přesné a úplné znění požadavků je v technické dokumentaci výtahu oddíl 5. Údržba a opravy. (dle ČSN EN 13015, část 4.3.2.) Majitel (prostřednictvím správce) musí udržovat zařízení v podmínkách bezpečného provozu. Ke splnění tohoto požadavku majitel musí použít servisní organizaci vyhovující požadavkům normy ČSN EN 13015. A dále:

- 5.5.8.1 Splnit všechny národní předpisy a jiné požadavky, které platí pro majitele a mají vztah k údržbě.
- 5.5.8.2 Zajistit plánovanou údržbu servisní organizací nejpozději při uvedení zařízení do provozu, nebo jestliže zařízení zůstalo po dlouhou dobu nepoužívané, před prvním uvedením zařízení do provozu.
- 5.5.8.3 Udržovat u osobo/nákladních výtahů, prostředky pro oboustrannou komunikaci účinné a napojené na 24hodinovou vyprošovací službu po celou dobu, kdy zařízení může být používáno.
- 5.5.8.4 Vyřadit osobní/nákladní výtah z provozu, jsou-li prostředky pro oboustrannou komunikaci mimo provoz.
- 5.5.8.5 Vyřadit zařízení z provozu v případě nebezpečných situací.
- 5.5.8.6 Informovat servisní organizaci:

– Okamžitě o jakémkoliv zjištěném nesprávné funkci zařízení nebo abnormální změně jeho bezprostředního okolí

– Okamžitě po vyřazení zařízení z provozu v případě nebezpečné situace

– Vztit v úvahu důsledky posouzení rizik provedeného servisní organizací.

5.5.8.7 Ujistit se, že posouzení rizik při údržbě bylo provedeno:

– Změnil-li se servisní organizace

– Změnil-li se používání budovy anebo zařízení

– Po větších úpravách zařízení nebo budovy

– Po havárii související se zařízením, pokud k ní dojde

5.5.8.8 Pokud se týká přístupu do budovy vyhrazenému servisním pracovníkům, informovat servisní společnost o:

– Přístupových cestách, které je potřebné využívat, a o evakuačním plánu budovy v případě požáru;

– Místě, kde se nacházejí klíče od vyhrazených prostor

– Osobách, které musí, je-li to nutné, doprovázet servisní pracovníky k zařízení;

– Osobních ochranných pomůckách, které je třeba používat v případě nutnosti na přístupových cestách, a kde se nacházejí.

5.5.8.9 Zajistit, aby jméno a telefonní číslo servisní organizace bylo také k dispozici uživateli zařízení, trvale umístěné a zřetelně čitelné.

5.5.8.10 Zajistit, aby klíče ke dveřím (poklopům) do strojovny a prostoru pro kladky a ke kontrolním a nouzovým dveřím (poklopům) byly trvale k dispozici v budově a byly používány pro vstup pouze oprávněných osob.

5.5.8.11 Zajistit pro servisní organizaci provádějící vyproštění osob za všech okolností bezpečný přístup do budovy a k zařízení.

5.5.8.12 Udržovat přístup k pracovním prostorům a do pracovních místností bezpečný a volný pro servisní pracovníky a informovat servisní organizaci o jakémkoliv nebezpečí nebo o změně na pracovišti a/nebo na přístupových cestách (osvětlení, překážky, vlastnosti podlah atd.).

5.5.8.13 Kromě přezkoušení a zkoušek prováděných pověřenou servisní organizací, provádět u výtahů ve svém vlastním zájmu opakovaně tyto činnosti:

- Jízdy nahoru a dolů po celém zdvihu k zjištění změn v kvalitě jízdy nebo poškození zařízení
- Typickými prvky, které je třeba překontrolovat ke zjištění, že jsou na svém místě, nepoškozené a se správnou funkcí jsou:
 - Šachetní dveře a dolní vedení dveří
 - Nepřesnost zastavování
 - Ukazatele, které jsou umístěny na všeobecně přístupných prostorách
 - Ovládače ovladačových kombinací ve stanicích
 - Ovládače ovladačové kombinace v kleci
 - Ovládače pro otevírání dveří
 - Prostředky oboustranné komunikace umožňující spojení klece se stálou poruchovou a vyprošovací službou
 - Normální osvětlení kabiny
 - Zařízení pro reverzaci dveří
 - Bezpečnostní značky a piktogramy

Přesné a úplné znění dalších požadavků vztahujících se na majitele/provozovatele výtahu najdete také v ČSN 274002, část 4.3.

Výtahy, které jsou trvalou součástí staveb, dle ČSN 27 4002

provozní prohlídka		1x za 2 týdny
odborná prohlídka		
výtahů určených k dopravě osob nebo osob a nákladů	v budovách používaných převážně uživateli budovy s omezeným přístupem veřejnosti	1x za 4 měsíce***
odborná prohlídka		
nákladních výtahů a malých nákladních výtahů		1x za 6 let

Pozn.: *** Kategorie I. – uvedené do provozu po 31. 12. 1992

Prohlídky a zkoušky výtahů v provozu, dle ČSN 27 4007

DRUH ČINNOSTI		LMŮTA/ČETNOST PROVÁDĚNÍ
odborné zkoušky	výtahů určených k dopravě osob nebo osob a nákladů	1x za 3 roky
inspekční prohlídka výtahů určených k dopravě osob nebo osob a nákladů	u výtahů uvedených do provozu po účinnosti ČSN EN 81-1,2: 1999	12 let od data poslední odborné zkoušky a dále 1x za 6 let

O provedení revizí musí být proveden zápis do Knihy kontrol, servisních prohlídek, oprav a údržby objektu a do servisní knihy výtahů. Veškeré revize a zkoušky zajišťuje správce objektu.

5.5.9 Návod k používání výtahu

Následující návod podává informace o bezpečném používání výtahu, jeho základním servisu a informuje o případných nouzových situacích a postupu při nouzovém stavu. Jakékoliv odchylky od standardního chování výtahu v provozu, jakož i neobvyklý způsob provozu, zvýšenou hlučnost nebo nenormální pohyb je třeba neprodleně oznámit správci nebo servisní organizaci.

Tyto výtahy jsou určeny pro dopravu osob a nákladu o maximální hmotnosti odpovídající nosnosti výtahu, určenou rychlostí za stanovených podmínek. Případné přetížení klece bude oznámeno zvukovou a světelnou signalizací – další jízda je možná pouze po vystoupení dostatečného počtu osob nebo vyložení části nákladu. V případě používání výtahu jiným způsobem, než je uvedeno v tomto návodu, jakož i v případě provádění servisu jinou firmou než firmou KONE, nebo jím určenou organizací dodavatel výtahu odmítá nést odpovědnost za jakékoliv škody způsobené v souvislosti s používáním tohoto výtahu.

Prováděním pravidelných revizí a prohlídek se zjišťují rizika provozu a zajišťuje se jejich odstranění. Veškeré následné technické úpravy tohoto zařízení je nutno uvést do původní dokumentace. Pouze použití originálních výtahových dílů dodavatele výtahu zajistí plnou bezpečnost a provozuschopnost výtahu.

Základní pravidla pro bezpečný a bezporuchový provoz:

- 5.5.9.1 Výtah může být používán pouze pro účely, které jsou zde uvedeny, a je zakázáno používání k jiným účelům.
- 5.5.9.2 Netáhněte ani netlačte dveře, pokud jsou v provozu – hrozí poškození.
- 5.5.9.3 Nedovolte vniknout nepovolaným osobám do rozvaděče výtahu a výtahové šachty.
- 5.5.9.4 Pokud zjistíte během provozu výtahu zvýšenou hlučnost, vibrace, kouř, zápach, nepřesnost zastavení nebo jiné neobvyklé chování výtahu, zabraňte jeho používání a ihned nahláste závadu správci.
- 5.5.9.5 Jestliže některé výtahové komponenty nesprávně plní své funkce, jako např. osvětlení, zastavování nebo nesprávné funkce ovládání, je nutno okamžitě tyto skutečnosti nahlásit správci.
- 5.5.9.6 Provozovatel musí dodržovat pravidelné servisní prohlídky a údržbu dle manuálu v dokladové části výtahů a servisní smlouvy. Servisní smlouva byla podepsána.
- 5.5.9.7 Ošetřování nerezových povrchů musí být prováděno prostředky k tomu určenými (v žádném případě nesmí být použity čisticí prostředky s abrazivou!).

Základní pravidla pro přepravu osob:

- 5.5.9.8 Nepřetěžujte výtah. Počet osob nebo celková hmotnost určená k přepravě nesmí nikdy překročit nejvyšší povolenou mez, která je uvedena na výrobním štítku v kabině výtahu a v technické dokumentaci výtahu.
- 5.5.9.9 Dbejte na to, aby se části Vašeho oděvu, spoluzavazadel nebo doplňky nezachytily v provozních mezerách dveří. Zejména malé děti vyžadují dostatečnou kontrolu po celou dobu nástupu, jízdy a výstupu.
- 5.5.9.10 Zajistěte vhodným způsobem, aby výtah neovládaly nebo nepoužívaly osoby, které nejsou způsobilé pro takové jednání (malé děti, osoby nesvéprávné nebo přestárlé, postižené, pokud jejich postižení a schopnosti neumožňují správné použití výtahu. Pro jejich dopravu vždy zajistěte odpovídající doprovod).
- 5.5.9.11 Dbejte zvýšené opatrnosti při přepravě domácích zvířat. Nebezpečná situace může nastat tehdy, pokud zvíře na šňůrovém vodítku zůstane po uzavření výtahových dveří na nástupišti, zatímco jeho chovatel je v kabině, nebo naopak. Proto držte domácí zvíře na krátkém vodítku, a pokud nemáte jistotu bezpečného vykonání vstupu nebo výstupu, zastavte se a vytvořte si naprosto bezpečné podmínky.
- 5.5.9.12 Nesnažte se vstupovat do prostoru dveří výtahu nebo procházet dveřmi, nebo podávat předměty v okamžiku, když se již zavírají.

Pravidla přepravy nákladu:

- 5.5.9.13 Nepřetěžujte výtah. Hmotnost nákladu, nebo celková hmotnost určená k přepravě nesmí nikdy překročit nejvyšší povolenou mez, která je uvedena na výrobním štítku v kabině výtahu a v technické dokumentaci výtahu.
- 5.5.9.14 Pokud dojde k přetížení, což je signalizováno světelným a zvukovým signálem, je nutno přebývající část nákladu vyložit.
- 5.5.9.15 Nenakládejte do výtahu, který pro ten účel nebyl určen, těžký náklad pomocí přepravního vozíku s malým průměrem pojezdových kol anebo nevhodným materiálem kol. Malá kola a velká hmotnost nákladu mohou vyvolat tak velké silové účinky, že dojde k poškození prahu dveří. Chránit prahy můžete položením dostatečně pevné ocelové desky přes oba prahy dveří, přičemž musíte mít vhodným způsobem zajištěno dostatečně dlouhé otevření dveří (použitím vestavěné řídicí funkce výtahu).
- 5.5.9.16 Při nakládání dbejte opatrnosti, protože do celkové hmotnosti naložené v kabině je nutné započítat i vlastní hmotnost přepravního vozíku, který do kabiny najíždí, přestože je to pouze na krátkou dobu a naložení nebo vyložení nákladu.
- 5.5.9.17 Při přepravě nákladu se musíte ujistit, že žádné předměty uvnitř kabiny a na nástupišti nemají nějakou vzájemnou pevnou vazbu (řemeni, provazy, pásky a podobně), která by mohla způsobit jejich nekontrolované pohyby anebo silové účinky (posunutí, přimáčknutí, pohyb).
- 5.5.9.18 Dbejte na to, aby hmotnost nákladu byla rovnoměrně rozložena po celé ploše podlahy kabiny.
- 5.5.9.19 Ujistěte se, že se náklad nemůže samovolně posunout, překloupat, sesypat a podobně. Ujistěte se, že náklad je dostatečně daleko od kabinových dveří a že nebrání doprovázející osobě v bezpečném ovládní výtahu.
- 5.5.9.20 Jestliže můžete předpokládat, že by náklad (nábytek, dlouhé předměty apod.) mohl poškodit dveře nebo kabinu výtahu, učiňte předem taková opatření, abyste takové riziko odstranili. Při použití ochranného obložení podlahy a stěn dbejte ve zvýšené míře na bezpečnost (materiál a opatření proti sklouznutí, zabraňte posuvu ochranných obkladů do prostoru dveří a podobně). Obklady dveří není dovoleno provádět, dveře můžete chránit jen opatrnou manipulací a dodržením bezpečné vzdálenosti.
- 5.5.9.21 Dbejte na to, aby do drážek v prahu dveří nebo přímo do šachty nepadaly části nákladu nebo jiné drobné předměty (mince, klíče apod.).

Zakázané činnosti:

- 5.5.9.22 Děti mladší 6-ti let mohou jet výtahem pouze v doprovodu osoby starší 10-ti let.
- 5.5.9.23 V kabině je zakázáno kouřit.
- 5.5.9.24 V kabině nepřetpravujte nebo nemanipulujte s otevřeným ohněm.
- 5.5.9.25 Je zakázáno znečišňovat nebo jakkoliv poškozovat výtah, jeho zařízení nebo elektrickou instalaci.
- 5.5.9.26 Je zakázáno, jakkoliv měnit a upravovat díly výtahu bez vědomí a souhlasu servisní firmy a správce objektu.
- 5.5.9.27 Je zakázáno vstupovat do kabiny výtahu, pokud není dostatečně osvětlena.
- 5.5.9.28 Je zakázáno násilím, nebo s použitím nástroje otevírat šachetní dveře výtahu.
- 5.5.9.29 Při otevřených dveřích se nesmí strkat ruce ani jiné předměty mezi panely otevřených dveří ani spárů mezi prahem a kabinou házet předměty do šachty.
- 5.5.9.30 Není dovoleno, jakkoliv zasahovat do výtahu nepovolanou osobou. Pokud zjistíte, že dveře výtahu lze otevřít a kabina se za nimi nenachází, zabraňte použití výtahu poučenou osobou kontrolující vadné dveře a ihned volejte servisní organizaci.
- 5.5.9.31 Není dovoleno při jízdě sedět na madlech.
- 5.5.9.32 Není dovoleno strkat ruce či jiné předměty do mezistropu, kde hrozí úraz elektrickým proudem, stejně jako do otvorů v ovladačové kombinaci.
- 5.5.9.33 Není povoleno používat výtah, pokud klec zastaví s větším rozdílem podlahy než 40 mm a je nutno ihned zavolat servisní organizaci.
- 5.5.9.34 Pokud dojde k přetížení, což je signalizováno světelným a zvukovým signálem, je nutno přebývající část nákladu vyložit.
- 5.5.9.35 Přeprava tekutin v otevřených nádobách není povolena.
- 5.5.9.36 Čištění, údržba a servis výtahu provádí pouze k tomu určená osoba správy objektů anebo servisní organizace.

Popis funkcí výtahu:

- 5.5.9.37 Jízda výtahem – volby jízdy v kabině se provádí stisknutím tlačítka s číslem příslušné stanice. Záznam požadavku cestujícího je potvrzen prosvětlením tlačítka vybrané stanice. Cestující v kabině je informován o poloze a okamžitém směru jízdy kabiny.
- 5.5.9.38 Pozdržení, nebo otevření zavírajících se dveří – funkce ovládaná tlačítkem v kabině.
- 5.5.9.39 Alarm, porucha – Váš výtah je vybaven komunikačním zařízením pro kontaktování vyprošovací služby. Aby došlo k aktivaci dorozumivacího zařízení, je nutné, aby cestující tiskl tlačítko Alarm předem nastavenou dobu, obvykle déle než 4 sekundy. Dorozumivací zařízení provede obousměrné (telefonické) spojení se stálou vyprošovací službou. Po úspěšném navázání spojení slyší cestující v nouzi odezvu jiné osoby (dispečer vyprošovací služby) a má sdělit:
 - Základní údaje o výtahu (výrobní číslo na štítku v kabině, adresu, kde se výtah nachází)
 - Svě jméno a příjmení
 - Popis situace, která předcházela nouzovému volání (odkud a kam se kabina pohybovala, zda funguje osvětlení kabiny, jak prudké bylo zastavení atd.)
 - Počet osob v kabině, případně jejich zdravotní stav a omezení (například nutnost pravidelného užívání léků atd.)
 - Pokud je Vám nevolno a potřebujete pomoci, použijte dorozumivací zařízení k přivolání pomoci.
- 5.5.9.40 Pokud se z nějakého důvodu neuskuteční spojení na první pokus, dorozumivací zařízení se snaží o spojení s dalším naprogramovaným číslem.
- 5.5.9.41 Pokud již začalo navazování hlasového spojení nebo již probíhá a cestující se rozhodne předčasně jej ukončit, může tak učinit opakovaným krátkým stiskem tlačítka Alarm.
- 5.5.9.42 Po oznámení cestující musí vyčkat příchodu kvalifikované osoby a řídit se jejími pokyny. Cestující by se neměl pokoušet opustit kabinu vlastními silami.
- 5.5.9.43 V případě výpadku proudu sjede anebo vyjede výtah do nejbližší stanice (podle zatížení výtahu), kde se otevřou dveře a umožní cestujícím vystoupit. Do ukončení výpadku elektrického proudu zůstane výtah stát v tomto podlaží. Potom se výtah automaticky vrátí zpět do normálního provozu.

5.5.10 Funkce výtahu v případě požáru

UPOZORNĚNÍ: Výtah nesmí být používán v případě požáru budovy!!!

Toto je pouze jednoduchý návod k používání výtahu. Podrobnou dokumentaci k danému typu výtahu si lze vyžádat u správce objektu. K úniku z budovy slouží CHUC tedy prostor schodiště.

5.6 Garáže

Využití prostoru garáží je umožněno všem obyvatelům objektu.

5.6.8 Prostor společných garáží

Garáže jsou přístupné vlastníkům jednotek, ke kterým náleží právo jejich užívání. Režim užívání výše uvedených prostor se řídí prohlášením vlastníka a zákonem č. 89/2012 Sb. občanským zákoníkem. Při vjezdu do prostoru garáží je nutné otevřít vjezdová vrata pomocí GSM brány, přístupovým čipem nebo dálkovým ovladačem. Vrata se automaticky uzavřou po projetí vozidla.

Dopravní řešení v podzemních podlažích je zpracováno podle předložené „Dopravní řád“ viz. příloha č.1.

V případě ztráty/zapomenutí mobilního telefonu je u garážových vrat osazena čtečka k přístupovým čipům, které jste obdrželi při převijmce bytu. Dá se použít i dálkové ovládání, které je na vyžádání a za úhradu u správce objektu.

Do prostorů garáží je přísně zakázán vjezd vozidel vyšších (včetně přepravních zařízení umístěných na střeše vozidla) než 2,10 m!

V prostoru garáží se pod stropem nachází rozvody topení, teplé a studené vody, kanalizace a elektrorozvody. Stoupací vedení (těchto rozvodů) mají uzavěry v podhledu pod stropem nad garážovým stáním. Majitelé těchto garážových stání jsou povinni na vyzvání umožnit zástupcům správcovské firmy přístup k zařízením za účelem revize či opravy.

Upozornění: Jakákoliv manipulace s výše uvedenými zařízeními je zakázána.

V prostoru garáží nesmí být skladovány hořlavé, výbušné, toxické či jinak nebezpečné látky nebo předměty, umožňující výskyt hmyzu a hlodavců.

Provozní řád pro hromadné garáže

Provoz v garážích je možný pouze za dodržení dopravního značení před vjezdu do krytých garážových stání a uvnitř garáží.

V garáží nesmí parkovat vozidla s pohonem na stlačený plyn (LPG/CNG viz. Vyhláška č. 341/2002 Sb. v platném znění) Cizí osoby mají do garáží vstup zakázán!!!

Práva a povinnosti uživatelů garáží:

- 5.6.8.1 Garáže slouží k parkování osobních a malých užitkových vozidel oprávněných uživatelů, která jsou v řádném technickém stavu (nevytéká z nich olej apod.).
- 5.6.8.2 Provoz v garážích je nepřetržitý. Parkovací plocha je rozdělena na jednotlivá stání, která jsou označena. Každý uživatel je oprávněn užívat pouze takové stání, které zakoupil. Každému uživateli byl zadán přístup ke GSM bráně, která mu umožňuje vjezd do garáží a opravňuje ho k parkování, a čip, který ho opravňuje k přístupu do garáží z vnitřního nebo vnějšího prostoru domu.
- 5.6.8.3 Uživatel je oprávněn umístit na přiděleném parkovacím místě pouze vozidlo odpovídající podmínkám v kupní smlouvě. Dále je povinen neodkladně oznámit správci, všechny změny týkající se uživatele nebo vozidla.
- 5.6.8.4 Uživatel je povinen své parkovací místo udržovat čisté.
- 5.6.8.5 Dvakrát ročně provede nebo zabezpečí správce objektu kompletní zametání a vyčištění plochy garážového prostoru včetně odstranění mechů a trávy ze spár betonové dlažby a kontrolu dopravního značení. O provedení kontroly bude proveden zápis do Knihy kontrol, servisních prohlídek, oprav a údržby.
- 5.6.8.6 Uživatel je povinen v případě problému s vjezdem do garáží tuto skutečnost neodkladně ohlásit správci objektu.
- 5.6.8.7 Správa objektu neodkladně navrhne vlastníkům objektů zrušit právo užívání garáží v případě neplacení poplatků spojených s užíváním garáží, při soustavném porušování provozního, nebo požárního řádu garáží.
- 5.6.8.8 Nepojízdná vozidla nebo vozidla ve špatném technickém stavu, která mohou ohrožovat bezpečnost a životní prostředí či zařízení garáží, nechá správa objektu po předchozím oznámení vlastníku vozidla na jeho náklady odstranit.
- 5.6.8.9 Děti se mohou pohybovat v prostorách garáží pouze v doprovodu dospělých osob, které odpovídají za jejich bezpečnost.
- 5.6.8.10 V prostorách garáží je zakázáno:
- 5.6.8.11 provádět opravy, mýt a čistit vozidla, doplňovat pohonné hmoty,
- 5.6.8.12 znečišťovat plochy stání, kouřit a manipulovat s otevřeným ohněm nebo s hořlavými případně výbušnými látkami, nechat volně pobíhat zvířata.

Další povinnosti uživatelů garáží:

- 5.6.8.13 Řídit se pokyny správy objektu, dbát výstražných nápisů a značek, které jsou umístěny při vjezdu do garáží. Při jízdě ve všech prostorách garáží je stanovena max. rychlost 10 km/hod a povinnost jet s rozsvícenými potkávacími světly. Z hlediska pravidel silničního provozu je nutno respektovat požadavky zákona č. 361/2000 Sb. v platném znění, zejména přednost v jízdě dle dopravního značení a v případě, že není značení provedeno, dodržovat přednost vozidel jedoucích zprava.
- 5.6.8.14 Vozidlo ponechat na vyhrazeném stání se zařízeným rychlostním stupněm nebo parkovací brzdou.
- 5.6.8.15 Na parkovacím stání ani kdekoliv v prostorách garáží neskladovat žádné hořlaviny, různé předměty či materiály. Je zakázána instalace různých skříní, polic nebo volné odkládání věcí v celém prostoru garáží.
- 5.6.8.16 Vozidlo řádně uzamknout, neponechávat ve vozidle volně položené předměty a věci vyšší hodnoty.
- 5.6.8.17 Neodkladně hlásit Policii ČR škody na vozidle, které byly prokazatelně způsobeny během stání v garáži a dále postupovat v souladu s §47 zákona č. 361/2000 Sb. v platném znění (zákon o provozu na pozemních komunikacích).
- 5.6.8.18 V prostorách parkovacího stání pobývat pouze po dobu nezbytně nutnou k zaparkování vozidla, vyložení nebo naložení nákladu a výjezdu vozidla.
- 5.6.8.19 Uživatel s poškozeným vozidlem je povinen před vjezdem do garáží tuto skutečnost ohlásit správě objektu a vyčkat dalších pokynů.
- 5.6.8.20 Do garáží není povoleno vjíždět vozidlům s přívěsy.
- 5.6.8.21 Vjíždějte do prostorů garáží pouze s vozidlem očištěným od nečistot, a to zvláště v zimním období, kdy tající sněh posypovými solemi může poškodit pochozí vrstvu podlahy.
- 5.6.8.22 Uživatelé garáží odpovídají vlastníkově objektu za škody, které způsobili sami, jejich rodinní příslušníci nebo návštěvníci na zařízení garáží.
- 5.6.8.23 Při poruše vjezdových vrat je uživatel povinen tuto skutečnost neodkladně oznámit správě objektu.
- 5.6.8.24 Z otevřených a částečně otevřených garážových stání zajišťuje odklízení sněhu správce. Zde prosím věnujte pozornost pokynům správce objektu a umožněte provádět mimořádnou zimní údržbu prostor garáží.

5.6.9 Garážová vjezdová vrata

Ovládání vrat:

5.6.9.1 1.standardní:

Vytočením s uloženého telefonního čísla na mobilní číslo předané při převzetí parkovacího stání. Vrata se zavírají s prodlevou cca 10 s automaticky.

Stiskem tlačítka na dálkovém ovladači. Vrata se zavírají s prodlevou cca 10 s automaticky. Výměna baterie DO se provede po sejmutí krytu vysílače. Životnost baterie je cca 12 měsíců.

Přiložením přístupového čipu ke čtečce umístěné vedle vjezdových vrat.

5.6.9.2 2.nouzové

V případě výpadku proudu lze vrata otevřít pomocí ocelového řetízku (s umístěním Vás seznámí správce objektu). Nouzové ovládání vrat je určené pouze pro stav výpadku elektrického proudu. Manipulaci s nouzovým ručním ovládáním smí provádět pouze poučená osoba (viz. výše – názorné předvedení správcem objektu pro uživatele garážových stání).

UPOZORNĚNÍ:

Maximální rychlost vozidel při průjezdu vraty je 5 km/h!!!

V případě kolize vrat uživatel v žádném případě nesmí s vraty jakkoli manipulovat a závadu oznámit správci objektu. Na zařízení musí být prováděn pravidelný servis autorizovanou organizací, který je podmínkou platnosti záruky. Při zavírání vrat se přesvědčte, že v dráze vrat není žádná překážka (nestandardní náklad, tyče, lanka, kabely) a v do-sahu vrat nejsou volně pobíhající domácí zvířata nebo děti. Během pohybu vrat se jich nedotýkejte ani nestůjte v jejich bezprostředním dosahu, hrozí zachycení částí oděvů, zavazadel atd.

Do zařízení a jeho součástí je zakázáno zasahovat, vrata je zakázáno, jakkoliv upravovat nebo doplňovat a osazovat neodsouhlasenými prvky (reklama, zástěny, plachty).

Údržba vrat:

Údržbu zajišťuje správce objektu dle podmínek servisní smlouvy.

Kontrola vrat:

Kontrolu vrat zajišťuje servisní správce objektu na základě uzavřených servisních smluv.

Platnost sjednané záruky je výrobek je podmíněna prováděním periodických servisních prohlídek.

Povinností majitele (uživatel) je do třech měsíců od uvedení zařízení do provozu objednat první periodickou servisní prohlídku vrat. Další servisní prohlídky musí majitel (uživatel) objednávat pravidelně jednou ročně nebo po dosažení 7 000 cyklů. V případě vyšší frekvence používání (7 000 cyklů za rok a víc) je prohlídka nezbytná každých 6 měsíců. Při této kontrole se provádí komplexní údržba vrat, výměna opotřebovaných dílů, kontrola stavu a uložení pantů a ostatní úkony podle uvážení servisních pracovníků po dohodě s majitelem (uživatelem).

5.6.10 Podlahy garáží

Povrch garáží a garážových stání mimo objektu je provedeno z betonové zatravnovací dlažby a v objektu je proveden v nátěru.

Údržbu čistěním je nutno provádět pravidelně podle stupně jejího znečištění, avšak nejméně 1x měsíčně. Hrubé nečistoty pravidelně odstraňujte mechanicky zametením, nepoužívejte ostré předměty a abrazivní materiály. V případě mokrého čištění použijte čistou vodu, případně s přídavkem saponátu. Při strojním čištění používejte výhradně měkké neopotřebované pady kartáče, neboli tvrdé pady mohou zanechat na povrchu stopy.

Čistící prostředky nesmějí obsahovat organická rozpouštědla, louhy a kyseliny, abrazivní látky. Rovněž nepřipustné je čistit tyto podlahy pomocí organických rozpouštědel (např. aceton, toluen, xylol, trichlorethylen apod.). Účinnost čištění vyzkoušejte předem na malé skryté ploše. K čištění zbytků sněhu a soli nepoužívejte nástroje s kovovou násadou, ale jen gumovou stěrku.

Z důvodu omezení tvorby kaluží a případné námrazy na podlaze nutná očista vozidel od sněhu před vjezdem do garáží. Průběžně odstraňujte kaluže a námrazy, zejména v místech, kde hrozí styk vody se zděnými stěnami a příčkami. Průběžně je nutné kontrolovat stav vody v sběrných jímkách, případně vodu odčerpat. Před vjezdem do garáží provádějte očistu vozidel znečištěných blátem a listím – zabráníte tím vnášení nečistot do prostoru garáží a špinění podlahy. Odstraňujte případné kaluže nebo kusy sněhu z podlahy garáží.

5.6.11 Osvětlení garáží

Osvětlení garáží se rozsvěcí automaticky pomocí pohybových čidel nebo tlačítka a trvalé osvětlení (každé 4. světlo) stmívacím čidlem. V případě výpadku elektrického proudu jsou některá svítidla funkční jako nouzové osvětlení.

5.6.12 Požární prostupy

Veškerá potrubí a kabely, propustující stěnami nebo stropem (konstrukcemi dělicími různé požární úseky) garáží jsou opatřena protipožární ucpávkou. Seznam všech ucpávek byl předán správci objektu. Správce musí tyto ucpávky pravidelně kontrolovat a revidovat. Jedenkrát za rok je nutné provést kontrolu ucpávek odbornou firmou.

5.7 Rozvody elektro – silnoproud a slaboproud

5.7.8 Silnoproud

Správce objektu byl podrobně seznámen s umístěním pojistkových skříní a elektroměrových rozvaděčů společné spotřeby. **Do této části elektro rozvodů je obyvatelům a neoprávněným osobám zakázáno, jakkoliv zasahovat, otevírat rozvaděče a manipulovat s elektrickými zařízeními.**

Nebezpečí zasažením elektrickým proudem!!!!

Veškeré zásahy do elektrických zařízení může provádět pouze odborný pracovník s kvalifikací podle vyhl. č.50/1978 Sb., min. § 6. Na elektrickém zařízení byla provedena VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVA ELEKTRICKÉHO ZAŘÍZENÍ ve smyslu ČSN 33 1500 a ČSN 33 2000. Dále je však nutné provádět pravidelné periodické revize v termínech uvedených ve výchozí revizní zprávě

O provedení revize bude proveden zápis do Knihy kontrol, servisních prohlídek, oprav a údržby. Veškeré revize zajišťuje správce objektu.

5.7.9 Osvětlení společných prostor a nouzová svítidla

světlení chodeb bude řešeno pomocí pohybových čidel. Osvětlení v

ostatních prostorech bude spínáno přes spínače. Rovněž Vás upozorňujeme, že jakákoli manipulace vypínačem osvětlení, tj. demontáž krytu vypínače nebo čidla nebo násilné poškození krytu může mít za následek úraz elektrickým proudem nebo poškození přístroje.

5.7.10 Slaboproud – popis domovního rozvodu

V objektu je proveden rozvod telefonu a domácího telefonu. Rozvaděče všech provozovatelů jsou umístěny v 1. PP. Pro rozvaděče a celý rozvod včetně bytových jednotek platí zákaz přístupu a jakýchkoliv neoprávněných zásahů mimo pracovníky provozovatelů.

5.8 Zdravotně technické instalace

5.8.8 Hlavní a vedlejší uzávěry vodovodu

Hlavní uzávěr vody je umístěn pod schodištěm v 1PP

Rozvody teplé vody jsou zaregulovány tak, aby cirkulace teplé vody byla v celém domě rovnoměrná. Je zakázáno měnit nastavení regulačních prvků na potrubí, protože jakákoli manipulace může vést k destabilizaci proudění v potrubí a k přerušení dodávky teplé vody do některých bytových jednotek.

Svislé instalační šachty využitě pro rozvod technologií do bytových jednotek jsou samostatnými požárními úseky a není povoleno do nich zasahovat. Prostupy stropem jsou protipožárně utěsněny a toto utěsnění podléhá kontrole (revizí) 1x za rok – přístup k ucpávkám je označen na instalačních dvířkách v podhledu. O provedení revize bude proveden zápis do Knihy kontrol, servisních prohlídek, oprav a údržby.

5.8.9 Dešťová a splašková kanalizace

Kanalizační systém je určený pro odvedení odpadních vod. Podle jejich druhu se dělí na kanalizaci splaškovou a dešťovou.

Na splaškovou kanalizaci jsou připojeny záchody, umyvadla, sprchové kouty, vany, bidety, vylevky, podlahové vpusti, kuchyňské dřezy apod. Z těchto míst smí být kanalizací odváděna pouze voda, znečištěná řádným provozem objektu. Dešťová kanalizace slouží výhradně k odvedení srážkových vod ze střech, teras, případně balkónů.

Do splaškové i dešťové kanalizace je zakázáno vypouštění tuků a připojení drtičů kuchyňských odpadů.

Kanalizaci v objektu a její přípojku je nutno pravidelně kontrolovat nejméně dvakrát ročně (např. před a po zimním období) a vždy v případě zjištění poruchy nebo omezení její funkce. Kontrola se zaměřuje na neporušenost potrubí, těsnost všech spojů, čistotu a průchodnost potrubí, funkci zápachových uzávěrů, přívětravicích či odvětrávacích hlavic apod. kontroluje čistota a průchodnost vpustí. U dešťové kanalizace se navíc kontroluje čistota a průchodnost vpustí, odvodňovacích žlábků, lapačů střešních splavenin apod. Tyto kontroly se provádějí v závislosti na místních podmínkách (např. množství a druhu vegetace, čistotě prostředí apod.). Doporučená četnost kontrol je jednou měsíčně, ale v kritickém období (např. konec léta – podzim) může být i vyšší tak, aby byla běžnou údržbou zajištěna nepřetržitá funkčnost systému odvodnění.

Dešťová kanalizace celého objektu je svedena do retenční nádrže. Tento objekt je třeba pravidelně kontrolovat a udržívat dle provozního řádu, který je součástí předávací dokumentace bytového objektu. Retenční nádrž spravuje výhradně správce objektu. Pod stropem garážového prostoru je proveden rozvod obou druhů kanalizace od stoupaček v instalačních šachtách a dešťových svodů. Na ležatém rozvodu kanalizace za instalačními dvířky a na svislých částech potrubí jsou umístěny čistící kusy (přístupová místa) k vyčištění kanalizačního potrubí. Manipulaci a čištění kanalizace může provádět pouze oprávněná firma za účasti správce objektu.

5.9 Rozvody ÚT (ústřední vytápění)

5.9.8 Hlavní a vedlejší uzávěry ÚT

Za běžných podmínek je obyvatelům zakázáno manipulovat s uzávěry bez vědomí správce objektu. Pro případ havárie a nouze (zabránění následných škod) lze tyto uzávěry pouze uzavřít a o daném stavu je nutno ihned informovat správce objektu. Informujte se u správce objektu, kde jsou uzávěry ÚT (i ostatních rozvodů) pro vaši instalační šachtu a případně i pro bytovou jednotku.

5.9.9 Vytápění společných prostor (schodiště).

V zimním období je nezbytné udržívat teplotu na schodišti a společných chodbách na 15° C. K tomu slouží v těchto prostorách osazená topná tělesa. Manipulací s topením v těchto prostorách je pověřen správce. Nevypínejte tyto radiátory, protože je zde riziko změny vnitřního prostředí a možnost poškození jiných osazených prvků (zkroucení dřevěných dveří, plísně, koroze atd.).

5.10 Rozvody vzduchotechniky

Pokyny k větrání:

Účelem větrání je zajistit dostatek čerstvého vzduchu v interiéru a stabilní vnitřní mikroklima (společně s vytápěním), tj. např. v obytných místnostech teplotu vzduchu +20°C, jeho relativní vlhkost 50% a teplotu povrchů nad hodnotou teploty rosného bodu.

Větrání objektů je velmi důležitou činností, která bývá často při jejich užívání opomíjena. Zanedbávání dostatečného větrání vede k postupnému zhoršení parametrů vnitřního prostředí – zejména kvality vzduchu (jeho složení a vlhkosti) a následně i hygienických podmínek v interiéru (povrchová kondenzace vodní páry, plísně apod.), čímž může mj. vznikat velice významné zdravotní riziko pro uživatele (obyvatele).

Za správnou funkci větrání ve společných prostor a garáží odpovídá správce objektu. Za větrání bytů si odpovídá majitel bytové jednotky.

5.11 Komunikace, chodníky a zpevněné plochy

5.11.8 Hlavní přístupová komunikace a vjezdy do garáží

Dodržujte prosím dopravní značení a dbejte, aby nevhodným parkováním nedošlo k omezení průjezdu pro vozidla provozující služby pro objekty a případně i vozidlům Hasičského záchranného sboru a sanitním vozidlům.

5.11.9 Přístupové chodníky k objektu a areálové chodníky

Dlážděné chodníky (betonová zámková dlažba) na přístupech k objektu jsou udržovány správcem objektu. V zimním období a za sněhu a náledí se pohybuje po těchto plochách se zvýšenou opatrností a rozmyslem. Dbejte na svou bezpečnost a dodržujte případné pokyny správce objektu a jeho servisních organizací. Do prostoru zpevněných ploch a chodníků je zakázáno vjíždět a parkovat automobily a těžkou techniku.

Údržba komunikací: Komunikace jsou nenáročné na údržbu a během životnosti vyžadují pouze zametání a v případě většího znečištění čištění tlakovou vodou. Znečištění ploch např. olejovými skvrnami, potřísnění barvami, betonem, maltou se nedají odstranit. V případě použití vysokotlakého vodního čističového zařízení je třeba dbát, aby nedošlo k vyplavení spárovacího materiálu. Pokud je přesto spárovací materiál vyplaven, je nutné jeho doplnění. Betonové plochy jsou odolné proti přímému působení chemických rozmrazovacích látek, a proto mohou být v zimním období tyto látky na dlážděné kryty aplikovány, ale musí být dodrženy místní předpisy o nejvyšších přípustných dávkách rozmrazovacích látek na plošnou jednotku krytu. Při pluhování dlážděných krytů v zimním období musí být pluhovací zařízení opatřeno pryžovou stírací hranou. Dlážděné kryty mohou být v zimním období sypany vhodnými čistými posypovými inertními materiály (např. pískem). Pro posyp nesmí být použity odpadní materiály (hrubý štěrk, popel, škvára, kamenný prach, lomové prosivky) obsahující velké množství prachových a jílovitých částic, protože při tání ulpívají na povrchu a způsobují poškození a těžko odstranitelné skvrny. Náletům plevelů a travních semen na spáry vydlážděných ploch se zamezí pravidelným sekáním trávníku na sousedních plochách ve správných agrotechnických lhůtách a standardním úklidem. Nebylo-li zamezeno prorůstání zeleně tímto způsobem, doporučuje se nežádoucí zeleň odstranit speciálními chemickými prostředky, např. postřikem.

5.12 Likvidace odpadů

5.12.8 Kontejnerová stání

K objektu náleží v blízkosti vedlejšího vstupu od ulice Masarykovo náměstí stání pro kontejnery na svoz domovního (komunálního) odpadu. Žádáme Vás o udržování pořádku na těchto plochách. Plochy a kontejnerové stání nejsou určeny k odkládání nadměrného domovního odpadu a vyřazených elektrospotřebičů, nábytku, obalů a jiných předmětů. Za odvoz a likvidaci tohoto odpadu zodpovídá jeho původce a je povinen si zabezpečit vlastní odvoz a likvidaci. Dodržujte také rozdělení kontejnerů pro jednotlivé druhy odpadu. **Kontejnery nejsou určeny pro likvidaci nebezpečných chemických a jedovatých látek, léčiv, baterií, hořavin, horkých, hořících a žhavých předmětů, tekutin a jiných produktů a odpadů ohrožujících lidské zdraví a životní prostředí!!!!**

5.12.9 Ochrana povrchových a podzemních vod

V průběhu užívání a údržby objektů nesmí docházet k nadměrnému znečišťování povrchových vod a ohrožování kvality podzemních vod ohrožováním jejich prostředí. Všichni musí dbát zejména na:

zabránění úkapů a úniku ropných produktů, asfaltů, CHLP a jiných závadných látek při jejich přepravě, skladování a použití, shromažďování nebezpečných odpadů pouze v nepropustných nádobách k tomu určených. Platná legislativa (vše ve znění pozdějších předpisů) pro tuto oblast je:

Zákon č.254/2001 Sb., o vodách (vodní zákon),

Zákon č.274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích a související předpisy.

5.12.10 Životní prostředí

Péče o životní prostředí a jeho ochrana je rovnocennou a neododdělitelnou součástí všech procesů při užívání a údržbě stavby. Ustanovení předpisů týkajících se ŽP musí být při provozu a údržbě stavby dodržována např. při skladování materiálů, manipulaci s nimi, při nakládání s chemickými látkami a prostředky a při nakládání s odpady.

Za dodržování platné legislativy v oblasti ochrany životního prostředí při provozu a údržbě stavby zodpovídá její majitelé.

5.13 Okolí objektů, sadové úpravy, drobná architektura, vodní prvek

5.13.8 Areálové osvětlení

Do areálového osvětlení patří malá svítidla umístěná v okolí objektu. Toto osvětlení spravuje správce objektu anebo určená servisní organizace. Případně závady a poškození nahláste správci objektu.

5.13.9 Areálová zeleň

Sadové úpravy a areálová zeleň okolí obytného domu je provedena za účelem kvality života v dané lokalitě. Výběr stromů, křovin a ostatních rostlin včetně typu trávníku je uzpůsoben pro podmínky okolí. I přesto je potřeba zeleň pravidelně ošetřovat a udržívat.

Zeleň a sadové úpravy udržuje a spravuje správce objektu anebo určená servisní organizace.

Údržba travnatých ploch: Zálivka v ideálním případě 1x denně brzy ráno anebo večer, pokud ze smluvních a ekonomických důvodů je zálivka omezena, doporučuje se zalévat v období sucha alespoň 1x za 3 dny při projevu změny barvy a schnutí. V případě neprovádění pravidelné zálivky hrozí trvalé poškození travnatých ploch. Takto poškozené plochy nebude možno uplatňovat reklamaci. Toto také platí pro vyšlapané cestičky, případně poškození posypem anebo jinými chemikáliemi. Sečení travnatých ploch je uvažováno 8 - 12x za vegetační období, přihnojování umělým hnojivem 1x za rok. Chemická likvidace dvouděložných plevelů 1x za rok, provzdušňování 1x za rok, jarní vyhrabání 1x, shrabání listů min. 2x za rok (jaro, počátek zimy).

Údržba dřevin: Zálivka dle průběhu počasí, u stálezelených a jehličnatých dřevin min. 1x na podzim, hnojení 1x ročně, odplevelování a kypření půdy 1x, úklid listů min. 2x, dle potřeby. Prořez dle jednotlivých druhů dřevin.

Ochrana proti chorobám a škůdcům, zimní příkrývka choulostivých druhů.

Údržba stromů: výchovný řez 1x ročně do 15 let stromu, udržovací řez stromu 1x za 3 roky. Obnova kotvení a úvazků, dle potřeby konzervace a ošetření ran.

Údržba keřů: stříhání živých plotů 2x ročně (1x zimní, 1x letní), u volně rostoucích keřů provádět průklest 1x za 5 let, zmlazení 1x za 10 let.

Uvedenou pravidelnou údržbu areálové zeleně zajišťuje správce objektu na základě uzavřených servisních smluv.

5.13.10 Ochranné pásmo rozvodů inženýrských sítí

V okolí domů jsou vedeny inženýrské sítě, jako jsou kanalizace, venkovní vodovod, horkovod, vedení NN a VN, kabelové televize, a veřejné osvětlení. Tyto sítě jsou vedeny v hloubce minimálně cca 60 cm. Každá z těchto sítí je chráněna tzv. ochranným pásmem. Umístění těchto rozvodů a jejich ochranných pásem je známo správci objektu z projektové dokumentace.

V ochranném pásmu je zakázáno vysazování dřevin trvalého charakteru (v případě porušení zákazu hrozí riziko zničení dřevin při opravách či údržbě těchto sítí), trvalé umístování předmětů bránících přístupu při případných opravách či údržbě a dále provádění jakýchkoliv prací, které mohou ohrozit funkci a provoz inženýrských sítí (zejména vrtání, hloubení jam, odkrývání sítí atd.).

6 POKYNY PRO ÚDRŽBU A UŽÍVÁNÍ KONSTRUKCÍ A ZAŘÍZENÍ BYTU

Dovolujeme si Vám předat touto formou důležité základní informace ohledně provedení, vybavení, užívání a údržby Vaší nové bytové jednotky s příslušenstvím, společných prostor, společných částí domu společných pouze některým vlastníkům a garáží včetně základních technických informací, které Vám mohou být užitečné při vybavování interiéru a exteriéru a při jejich užívání. Tato část se týká Vaší bytové jednotky, ale je potřeba se také seznámit s provázaností jednotlivých technologií a pravidly pro užívání společných prostor. Pro poučení, jakým způsobem objekt a jeho zázemí funguje v řádném provozu, ale také jak je nutno se chovat v případě havárie, výpadku proudu nebo požáru se podrobně seznámte s celým obsahem tohoto dokumentu.

6.2 Obecná pravidla pro užívání bytových jednotek

6.2.8 Dlouhodobá nepřítomnost

Při dlouhodobé nepřítomnosti je nutno zabezpečit některé technologie a podmínky vnitřního prostředí ve Vaší bytové jednotce. Za dlouhodobou nepřítomnost lze považovat dobu delší než 14 dní. I při kratší nepřítomnosti doporučujeme vypnout přívod teplé a studené vody, odpojit pračku a myčku od elektrického proudu, odpojit drobné elektrospotřebiče (televize, rádio, dobíječky, počítače, přístroje na dobíjení atd.), případně shodit (vypnout) jističe pro dané spotřebiče (pozor na chladničku s mrazničkou). I při kratší nepřítomnosti doporučujeme Vám zabezpečit si vybírání poštovní schránky, větrání, zalévání květin a průběžnou kontrolu stavu bytové jednotky. Pozor na zabezpečení chovu exotických zvířat (topidla, venkovní filtry akvárií, osvětlení atd.). Při dlouhodobé nepřítomnosti doporučujeme k výše uvedeným činnostem vyprázdnit a odpojit chladničku a mrazničku. Vypnout hlavní jistič v bytovém rozvaděči. Vypnout přívody studené a teplé vody, v letním období i rozvod topení. V zimním období je nutné po dobu Vaší nepřítomnosti udržet v bytové jednotce minimální teplotu alespoň 18 °C při pravidelném větrání. Pokud nedodržíte tyto parametry, hrozí v bytové jednotce poškození povrchu maleb, poškození dřevěných, čalouněných, textilních a papírových předmětů a materiálů. Hrozí vznik plísní. Dále je nutno při delší nepřítomnosti zabezpečit doplňování pachových uzavěrek (sifonů) vodou, protože v případě jejich vyschnutí by docházelo k průniku odvětrání (zápachu) kanalizačního potrubí do bytové jednotky. Dále doporučujeme zkontrolovat stav baterie (případně vyměnit za novou) v autonomním kouřovém čidle v předšíní Vaší bytové jednotky. Sdělte prosím kontakt správci na osobu, která může v případě havárie zajistit zpřístupnění Vaší bytové jednotky.

6.2.9 Revize a servisní prohlídky

Revize a servisní prohlídky na společné prostory organizuje správce objektu. Revize a servisní prohlídky na součásti bytů je povinen si zabezpečit majitel bytové jednotky na své náklady. Případně po dohodě společenství vlastníků, lze zabezpečit hromadně. Jednotlivé lhůty pro provedení zákonných revizí jsou uvedeny v textu výše. Zkracovat, nebo upravovat tyto lhůty, případně rozšiřovat na jiné mohou například hypoteční nebo pojistné smlouvy a jiné dokumenty. Z tohoto důvodu nelze vyjmenovat celkový seznam a lhůty revizí a servisních prohlídek pro Vaši bytovou jednotku. V základě lze vyjmenovat tyto základní revize a servisní prohlídky:

- Revize elektro – bytový rozvod
- Revize elektrospotřebičů – pevné zapojení i zástrčkou
- Revize protipožární uzavěry – vstupní dveře do bytové jednotky
- Revize autonomního kouřového hlásiče
- Revize (v případě umístění) ručních hasicích přístrojů

6.2.10 Kuchyňské linky a dodatečné úpravy v bytových jednotkách

Jako vlastník bytové jednotky jste oprávněn provádět stavební úpravy a rekonstrukce své bytové jednotky podle svého přání za podmínky dodržení platných prováděcích předpisů a stavebních norem. **Rozsah úprav je nutno posoudit z hlediska zák. č. 183/2006 Sb., stavebního zákona.** Ve specifikovaných případech je nutno žádat o vydání stavebního povolení či podat na příslušný stavební úřad oznámení (pro běžnou instalaci kuchyňských linek není potřeba). Společenství vlastníků je v těchto případech účastníkem stavebního řízení a doporučujeme Vám Váš záměr předem projednat se zástupci SVJ, případně s technikem objektu.

Pokud práce, jejichž provádění plánujete, vyžadují úpravy technické infrastruktury v rámci společného vlastnictví prostor Vaší budovy (majetek, který není ve Vašem vylučném vlastnictví), musíte si zajistit u SVJ souhlas s provedením těchto prací.

Každý z Vás si bude po převzetí bytu zajišťovat dodávku a montáž kuchyňské linky. Doporučujeme Vám obrátit se na zkušného prodejce a projednat s ním i úpravy rozvodů vody, elektřiny, odpadů a VZT. Většina podmínek již byla specifikována v předchozím textu, pro přehlednost je zřekapitulujeme na příkladu kuchyňské linky:

- Jsou zakázány zásahy do stěn, podlah a nosných konstrukcí. Z této podmínky vyplývá, že dotažení rozvodů sítí ke spotřebičům a zařízením je možno pouze v montážním prostoru za kuchyňskou linkou.
- Zavěšení skříněk musí být provedeno pomocí takových materiálů, které garantovaně zaručí únosnost dle stěn, do kterých jsou kotveny a jejich váha musí odpovídat max. možnému zatížení příčky tj. 0.40 kN/bm.
- Je nutno respektovat ochranná pásma elektrorozvodů, všechny zásahy do elektrorozvodů podléhají vydání nové revizní zprávy.
- Veškeré elektropráce při zapojování všech spotřebičů zejména v kuchyni musí provádět odborná firma. Informujte se o nutnosti zapojení elektrických varných desek mimo proudový chránič, aby při jeho výpadku nedošlo k neplánovanému odpojení ledniček a mrazáků.
- Nově instalované vnější rozvody vody a kanalizace musí být řádně odzkoušeny. V případě jejich selhání hrozí riziko škod nejen na Vaší bytové jednotce, ale i na jednotkách sousedních!

Následující práce, úpravy, opravy a údržba uvnitř Vaší bytové jednotky musí být před prováděním ohlášeny správci objektu: opravy, odstraňování a změny obkladů v koupelně, aby se zabránilo poškození izolace proti vodě změny vchodových dveří do bytu (s výjimkou doplňkových zámků)
veškeré práce související s rozvody vody, topení, kanalizace, či elektrickými instalacemi veškeré práce související s exteriérem objektu

Práce prováděné dodavateli majitelů jednotlivých jednotek podléhají záruce těchto dodavatelů a dotčené konstrukce jsou tímto vyloučeny z celkové záruky na dílo poskytované naší společností.

6.3 Svislé nosné konstrukce a příčky

Z hlediska údržby se jedná o konstrukce bezúdržbové po dobu jejich životnosti. Zásahy do těchto konstrukcí (např. bourání otvorů) musí být posouzeny projektantem statiky a podléhají stavebnímu povolení.

Není dovoleno provádět úpravy svislých nosných konstrukcí (např. sekání drážek, krabic, průrazy otvorů, niky apod.) snižující jejich statické, požární-bezpečnostní, akustické nebo tepelné technické parametry.

V některých stěnách a příčkách jsou vedeny instalace – pozor při vrtání do stěn (např. hmoždinek) může dojít k jejich porušení. Před úpravami je nutné provést kontrolu polohy vedení instalací. Doporučujeme použít vyhledávač podmiťkových vedení.

Konstrukce stěn podléhají vlivem postupného zatěžování a vysychání tzv. dotvarování konstrukce. Jedná se o zcela přirozený jev, který nemá vliv na statiku objektu, ale může se projevovat vznikem drobných prasklin na stěnách a v místech spojů rozdílných konstrukcí. Jejich odstranění běžnou malířskou technikou není problematické, doporučujeme však opravy zahájit až po zabydlení celého objektu a ukončení min. první topné sezóny. Po dokončení výstavby dům obsahuje rovněž poměrně vysoké procento tzv. technologické vody, která postupně vysychá po dobu několika let. Vysychání se může též projevit vznikem drobných prasklin, tento jev rovněž postupem času zanikne. K jeho eliminaci je nutné provádět pravidelné intenzivní větrání celého bytu až do dosažení přirozeného ustáleného vlhkostního stavu.

Kotvení do stěn a zdi uvnitř bytové jednotky: Upozornění: při zavěšování jakýchkoliv předmětů na stěny a bytové příčky – polic, skříňek apod. – je nutno počítat s tím, že vlastní zatížení od zavěšeného břemene na oboustranně omítané příčce i SDK příčce nesmí přesáhnout hodnotu $P_n \max = 0,40 \text{ kN/bm}$, tj. 1 běžný metr příčky může být zatížen max. 40 kg. Kotvení předmětů je prováděno na vlastní riziko a je nutno ověřit typ materiálu dané stěny.

Kotvení břemen musí být provedeno pomocí hmoždinek vhodných pro tento typ použitých stavebních materiálů. Na příčky provedené v rámci klientských změn ze sádkkartonu nedoporučujeme zavěšovat žádné předměty těžší než 5 kg na 1 metr běžný příčky. Je nutno použít speciální hmoždinky pro SDK.

6.4 Vodorovné nosné konstrukce

Z hlediska údržby se jedná o konstrukce bezúdržbové po dobu jejich životnosti. Zásahy do těchto konstrukcí (např. bourání otvorů) musí být posouzeny projektantem statiky a podléhají stavebnímu povolení.

Není dovoleno provádět úpravy vodorovných nosných konstrukcí (např. sekání drážek, krabic apod.) snižující jejich statické, požární-bezpečnostní, akustické nebo tepelné technické parametry.

Ve stropních a podlahových konstrukcích jsou vedeny instalace – pozor při vrtání do stropních a podlahových konstrukcí (např. hmoždinek) může dojít k jejich porušení. Před úpravami je nutné provést kontrolu polohy vedení instalací.

6.5 Instalační šachty

V instalačních šachtách, které procházejí Vaším bytem, jsou vedeny veškeré rozvody vody, kanalizace a topení. Protože instalační šachta je samostatným požárním úsekem, napojení zdíva šachty je protipožární utěsněno. Z důvodů požární bezpečnosti není do instalačních šachet přístup. Z tohoto důvodu je také zakázáno zdi instalačních šachet upravovat, odstraňovat, provádět do nich nové prostupy, otvory, niky, drážky a jiné úpravy.

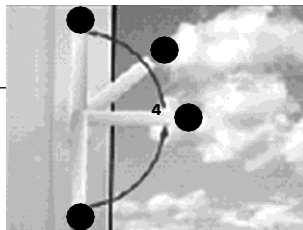
6.6 Hliníková okna a dveře

6.6.8 Obsluha oken

Vaše okna, popř. dveře jsou vybavena kvalitním kováním, které zajišťuje jejich jednoduchou a bezproblémovou obsluhu.

Okenní prvky jsou standardně dodávány v těchto provedeních:

- 6.6.8.1 Fixní (pevné zasklení) – okno nelze otevřít.
- 6.6.8.2 Sklopné křídlo – okno lze sklopit, nelze otevřít (tzv. ventilačka)
- 6.6.8.3 Otvírávě sklopné křídlo – okno lze otevřít, sklopit a použít mikroventilaci.



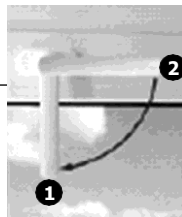
Použití otvírávě sklopného kování (OS)

- 6.6.8.4 poloha kliky svisle dolů (1) = uzavřeno
- 6.6.8.5 poloha kliky vodorovně (2) = k otevření křídla
- 6.6.8.6 poloha kliky svisle nahoru (3) = k větrání (ventilačka)
- 6.6.8.7 poloha kliky šikmo nahoru (4) = štěrbínové
- 6.6.8.8 větrání (mikroventilace)

POZOR! Před otočením kliky z polohy 3 (sklopné) do polohy 2 (otvírávě) musí být okenní či balkónové křídlo dokonale přitlačeno k rámu v obou horních rozích – v opačném případě hrozí nebezpečí zaseknutí a poškození kování.

Použití sklopného kování (S) u oken:

- poloha kliky svisle dolů (1) = k větrání, ventilačka (částečné odklopení horní části křídla)
- poloha kliky vodorovně (2) = uzavřeno



6.6.9 Bezpečnost

K úplné spokojenosti s plastovými výrobky nyní i v budoucnu Vás chceme požádat o dodržování následujících pokynů:

- 6.6.9.1 manipulaci s klikou u oken a balkónových dveří provádějte zásadně jen při zavřeném křídle (např. změna polohy z otevírání na sklápění),
- 6.6.9.2 nedopusíte přidavné zatížení okenního nebo dveřního křídla, zejména otevřeného (např. zavěšením předmětů na kliku),
- 6.6.9.3 nedopusíte vložení jakýchkoliv překážek do otvoru mezi křídlo a rám (přivření předmětů),
- 6.6.9.4 při jakékoliv manipulaci s křídly (okenními i dveřními) počítejte s jejich vysokou hmotností (okenní křídlo až 60 kg, dveřní křídlo až 100 kg),
- 6.6.9.5 nenechávejte okna a dveře otevřené bez dohledu – může dojít ke zranění či poškození prvku vlivem větru a průvanu. V době Vaší nepřítomnosti uzavírejte balkónové dveře a okenní prvky z důvodů rizika poškození těchto prvků při pohybu v průvanu a z důvodů rizika zatečení do vnitřního prostoru při dešti a nárazovém větru.
- 6.6.9.6 Při otevírání oken a balkónových dveří postupujte s citem a zabraňte narážení křidel do stěn a ostění, v opačném případě dojde k jejich poškození či vyvrácení.
- 6.6.9.7 V žádném případě na venkovní parapet oken nepokládejte žádné předměty (ani květináče) z důvodu možného pádu těchto předmětů a možného zranění osob pohybujících se pod vašimi okny.

6.6.10 Čištění

Jednotlivé části oken a dveří se díky jejich hladkému povrchu dají snadno čistit a udržovat. Běžné zašpinění prachem a deštěm se rychle odstraní obvyklými mycími prostředky a teplou vodou. Prostředky obsahující písek, brousící čisticí prostředky a hrubé čisticí prostředky nejsou přípustné, protože se jimi povrchová plocha může zdrsnit. Znečištění, která se vyskytnou během údržby či během provozu (např. mastnota z kování) se odstraní obvyklými mycími prostředky. K čištění plastu se nesmí používat benzin a nitro ředidla. Čištění izolačních skel lze provádět obvyklými čisticími prostředky. Otisky prstů a mastné skvrny odstraníte saponáty. K čištění se nesmí používat nástroje s tvrdými a ostrými hranami, jako i abrazivní čisticí prostředky, kyseliny, fluor nebo jiné alkálie. Sklo nezvratně znehodnotíte při použití standardních mycích houbiček na nádobí s abrazivní stranou.

Upozornění: V žádném případě na parapet (např. při mytí oken) nestoupejte, jejich konstrukce není dimenzována na vysoké zatížení a mohlo by dojít k nevratnému poškození jak parapetů, tak vnitřních i vnějších omítek. K odstranění nečistot na parapetech nesmí být používány ostré předměty a přípravky s hrubými částicemi.

Upozornění: U venkovních parapetů sledujte kvalitu styku kraje parapetu s venkovní fasádou a při vzniku mikrotrhlin ve spoji kontaktujte správu objektu.

Při čištění oken nestůjte ani na rámu okna ani na parapetech (vnitřní i vnější), hrozí riziko pádu!!!!

V prvních měsících užívání okenních a balkonových sestav může vlivem sednutí mechanismů dojít ke ztížené manipulaci s křídly. Tento jev je dodavatelé oken znám a po cca 6 měsících po uvedení objektu do provozu provede definitivní seřízení všech okenních křídel na celém objektu. Termín provedení seřízení oken Vám bude oznámen.

Okna jsou vyrobena z hliníkových profilů a vlivem teplotních změn dochází k jejich pohybu. Následkem toho nemusí okna vždy dokonale těsnit. Toto je zcela běžný jev a nejedná se o reklamační vadu okna. Okna jsou z toho důvodu vybavena celoobvodovým kovááním, pomocí kterého je možné je seřídít.

Toto seřízení za úplatu Vám může v rámci udržení záruky na okna a balkonové dveře zprostředkovat váš reklamační technik.

V případě neodborné montáže okenních žaluzií – vnějších i vnitřních (zásah do konstrukce či materiálu oken a dveří) zaniká záruka na plastová okna a dveře – doporučujeme Vám proto obrátit se na odbornou firmu.

Správný způsob větrání okny:

Několikrát denně otevřít okna dokořán po dobu cca 5-10 minut. Nachází-li se však v interiéru zdroj vlhkosti (velké akvárium, intenzivní praní a sušení prádla, časté sprchování, časté vaření, bohatá květena či terárium apod.) je nutné četnost větrání zvýšit.

Větrání pomocí vyklopení okna je v zimním období zcela nevhodné! Intenzita větrání je malá a ztráta tepla velmi vysoká!!!

Kondenzace vodní páry na povrchu okna

Kondenzaci vodní páry na povrchu okna vedle nadměrné relativní vlhkosti vzduchu v interiéru významně napomáhají následující skutečnosti: spuštěné žaluzie na vnitřním povrchu okna, květiny na vnitřním parapetu okna, akvárium, dlouhé těžké závěsy či záclony mezi topením a oknem, omezení funkce topení (vypnutí, zakrytí atp.). Všechny tyto „zábrany“ zamezují proudění vzduchu okolo zasklení a tím jeho ohřev. Důsledkem je nízká teplota povrchu a vznik povrchové kondenzace a následně vznik plísní.

Poznámka: Kondenzace vodní páry v oblasti hliníkového rámečku izolačního trojskla ve spodní části okna není závadou! V tomto místě je mírná kondenzace z konstrukčních důvodů prakticky nevylučitelná.

Povrchová kondenzace vodní páry na oknech zapříčiněná nadměrnou relativní vlhkostí vzduchu v interiéru či přítomností „zábran“ (viz výše), jakož i škody s ní bezprostředně související nejsou předmětem záruky na okna, dveře a další konstrukce.

Na škody vzniklé nesprávným používáním oken a parapetů se záruční podmínky nevztahují.

Upozornění: Dbejte zvýšené opatrnosti u oken se sníženým parapetem, aby v případě jejich plného otevření nezůstalo v jejich blízkosti Vaše dítě bez dozoru!

U oken s nízkým parapetem je v některých případech nad volným prostorem osazena bezpečnostní pojistka, která při použití zabráňuje otevření oken dětmi a zároveň umožňuje mít okna vyklopená a okny větrat.

6.7 Použité povrchové úpravy

6.7.8 Anhydritové podlahy

Podlaha ve Vašem bytě je provedena jako těžká plovoucí, tzn., že je po obvodě oddělena od stěn přes vloženou dilataci. Tento stav (spára mezi podlahou a stěnou) musí být zachován, na což je nutné upozornit případného dodavatele podlah. V ploše podlah zároveň není závadou řízená dilatační spára mezi jednotlivými místnostmi.

Do konstrukce podlah je zakázáno provádět jakékoliv zásahy z důvodů rizika poškození rozvodů vody, topení a elektroinstalace, které jsou ve skladbě podlahy vedeny. Montáž prahů či přechodových lišt povrchových krytin je možná pouze za předpokladu použití technologie lepení.

Dovolené rovnoměrné zatížení podlahových konstrukcí:

byty	150 kg/m ²
chodby a schodiště	300 kg/m ²
lodžie	200 kg/m ²
garážová stání	250 kg/m ²

Předpokládaná konstrukční výška finálních nášlapných vrstev podlahy dle projektové dokumentace činí cca 12-15 mm.

6.7.9 Vnitřní omítky a stěrky

V bytových jednotkách jsou použity na stěnách a stropech tyto materiály:

- stropy – SDK podhledy
- stěny (mezibytové, mezipokojové příčky) – vapenocementová štuková omítka

V případě opravy omítky postupujeme dle hloubky a rozsahu poškození následovně: Při poškození od 3mm výše očistíme místo opravy a odstraníme volné části omítky. Připravíme si rychle tuhnoucí pevnostní sádro do gumové nádoby, konzistence musí odpovídat zhruba konzistenci zubní pasty (poměr cca 0,6 l vody na 1 kg pevnostní sádry). Sádra musí být aplikována do 3 minut od namíchání. Šírokou špachtlí stáhneme přebytečnou sádro, zarovnáme a necháme asi hodinu zaschnout. Potom nanese finální sádro obdobným způsobem. Po jejím zaschnutí podveden přebroušení. Je vhodné vznikající jemný prach průběžně odsávat průmyslovým vysavačem. Nářadí omyváme ihned po použití.

Při poškození omítky do 3 mm očistíme podklad, připravíme si finální sádro do gumové nádoby, konzistence musí odpovídat zhruba konzistenci zubní pasty (poměr cca 0,7 l vody na 1 kg finální sádry). Sádra musí být aplikována do 20 minut od namíchání. Šírokou špachtlí nanese finální sádro tak, abychom, roztáhli sádro do 200 mm okolo poškozeného místa. Sádra se nanáší v co nejtenčí vrstvě, aby vyplnila pouze mikropáry. Po zaschnutí (cca 2 hodiny) provedeme přebroušení do ztracena. Je vhodné vznikající jemný prach průběžně odsávat průmyslovým vysavačem. Nářadí omyváme ihned po použití.

6.7.10 Obklady a dlažby

Pro případ, že chcete na obklad anebo do dlažby přikotvit (přivrtat) některé drobné zařizovací předměty (mýdelníky, dávkovače mydla a šampónu, háčky, sušáky, svítidla, dorazy dveří) je před zahájením prací potřeba zjistit, zda pod obkladem a dlažbou není proveden rozvod technologií. V ideálním případě je lépe použít nalepovací prvky.

Pokud budete vrtat do obkladu, vyměřte si a označte pozice pro umístění zařizovacího předmětu a místo pro vrtání, vypněte a uzavřete technologické rozvody v dané místnosti, vrtákem v nízkých otáčkách bez přiklepu předvrtáte glazuru a obklad za zvyšujících se otáček, po provrtání obkladu je možno použít příklep. Používejte pouze nepoškozené vrtáky pro vrtání v těchto materiálech.

UPOZORNĚNÍ: Případné poškození technologických rozvodů, prasknutí nebo odpadnutí obkladů a dlažeb není považováno za záruční vadu a klient provádí tyto práce na vlastní nebezpečí a riziko. Při provrtání nátěrové hydroizolace hrozí ztráta těsnosti a může dojít anebo i dlouhodobě docházet k zatečení do okolních konstrukcí. V tomto případě se také nejedná o záruční vadu a případné náklady na odstranění této vady budou klientovi přeučtovány.

Keramické podlahy a obklady se snadno a rychle čistí teplou vodou s běžnými čistícími prostředky k tomu určenými (Jar, Cilit) bez abrazivních složek. Po zametení a odstranění hrubých nečistot se podlaha setře vlhkým hadrem a vytře dosucha. Čistění je třeba provádět pravidelně (při užívání bytu min. jednou týdně). Dlaždice (a obkládačky) výborně odolávají vlivu čistících prostředků pro domácnost, které jsou běžně v prodeji, včetně těch, které obsahují slabé kyseliny a louhy. Čistění je třeba provádět pravidelně podle stupně špinění. V žádném případě k čistění nepoužívejte přímo kyseliny, louhy nebo mechanické prostředky.

Na přechodové, rohové a koutové lišty nepoužívejte čistící prostředky obsahující abrazivní příměsi – písek, krémy s příměsí abraziv, přípravky na bázi chloru, zásaditých a kyselých přísad – louhy, kyseliny, a jiné chemikálie). Hrozí riziko poškození povrchové vrstvy nebo změna barvy povrchu celé lišty (výkvěty, olupání, koroze atd.). Takto poškozené prvky nejde jednoduše vyměnit a dochází ke škodám většího rozsahu.

Vlivem teplotních změn působících na obklad (horká a studená voda) a následným vysycháním a opakováním těchto cyklů může docházet ke vzniku mikrotrhlin ve spárování obkladu, dlažby a zařizovacích předmětů. Tato místa je nutné pravidelně kontrolovat a případně utěšňovat za použití správných materiálů (sanitární – fungicidní spárovací hmoty nebo sanitárními tmely s přidavkem fungicidu, např. sanitárním silikonovým tmelem). Vyvarujte se užití síly při čištění ztuhlých spár. Silikonový tmel je trvale pružný a při použití nadměrné síly dojde k jeho vydrolení.

Keramické dlažby a obklady je nutné chránit před nárazem nebo posunem ostrých a tvrdých předmětů – např. při stěhování nábytku apod.

V koupelnách a WC používejte pouze sanitární silikonové tmely, které obsahují fungicidní přísady.

6.7.11 Malby

Malby se musí obnovovat v závislosti na expozici a frekvenci používání daného prostoru. Obecně platí, že se musí obnovit asi po 2–4 letech. Nesmí být trvale ve styku s vodou, např. vzlinavá vlhkost a není odolná vůči odření, či pádu těžšího tělesa. Malířské úpravy nebo nové malby si může každý provádět sám (návod je na každém balení malířské hmoty) nebo si je nechat provést odbornou firmou. Při realizaci byla použita barva Primalex Plus bílá.

Z počátku užívání (1–3 roky) může dojít ke vzniku vlasových trhlin /šitka cca 0,1mm/, jejichž příčinou je dotvarování a objemové změny vlivem postupného vysychání konstrukcí až do dosažení přirozeného ustáleného vlhkostního stavu. Proto v tomto období doporučujeme s ohledem na případnou nutnost opravy trhlin v omítkách neprovádět barevné malby. Pokud se rozhodnete pro barevné řešení vnitřních maleb, vyčkejte s jejich aplikací až po pominutí výše popsaných jevů, opravy na barevných malbách jsou v podstatě neproveditelné z důvodů změn barevných odstínů působením stárnutí. Pokud se pro barevné malby přesto rozhodnete, je bezpodmínečně nutné uschovat dostatečné množství původní barvy včetně specifikace typu a výrobce. Garanční opravy omítek a maleb se vztahují pouze na obnovení původního bílého nátěru. To samé platí při použití tapet.

6.7.12 Nátěry

K finálním nátěrům zárubní byly použity syntetické barvy. Pro úklid a údržbu používejte vlhký hadřík s přidáním saponátu. Nepoužívejte čisticí přípravky obsahující abraziva nebo jiné nevhodné chemikálie, nepoužívejte standardní houbičky na mytí nádobí a jiné předměty obsahující abrazivní materiál.

6.8 Vstupní dveře do bytové jednotky

6.8.8 Bezpečnost vstupních dveří a jejich protipožární funkce

Vstupní dveře do bytových jednotek jsou standardně osazeny dveřmi v ocelové zárubni.

Vstupní dveře do bytových jednotek plní kromě bezpečnostní funkce také funkci protipožárního uzávěru. Z tohoto důvodu jsou některé dveře vybaveny samozavírači, protože musí být trvale zavřeny. V žádném případě nesmí dojít k demontáži samozavíračů! V případě výměny vstupních bytových dveří je bezpodmínečně nutné dodržet předepsanou požární odolnost dveří (označení na štítku) a jejich komponentů a tento záměr bezpodmínečně odsouhlasit se správcem objektu. Při změně musí být zachován stávající vzhled společných prostor.

Svou funkci plní pouze ve stávajícím stavu tzn., včetně ocelových zárubní, prahů a při neporušení těsnění a protipožárních zpěňovacích pásek. Tyto dveře podléhají pravidelným revizím – viz níže.

Provozovatel nebo jím určená osoba je povinen průběžně provádět kontrolu požárního uzávěru. Provádí kontrolu:

- 6.8.8.1 Vizualní, zda není výrobek mechanicky poškozen – naražen, proražen, nebo jinak poškozen
- 6.8.8.2 Kontrolu funkčnosti, kde zejména kontroluje, zda nedrhnou dveře v zárubni, nedrhnou-li o podlahu, zda je správná funkčnost zámků, závěsů a ostatních doplňků dveří.

V případě zjištění závady, která může ovlivnit správné fungování požárního, resp. kouřotěsného uzávěru je nutné v případě dveří Sapeli kontaktovat výrobcem proškolenou firmu.

6.8.9 Povinné servisní prohlídky dveří

Provozovatel požárního uzávěru je ze zákona povinen zabezpečit vykonání pravidelné kontroly požárního, resp. kouřotěsného uzávěru nejméně jednou za rok. Tuto zkoušku je oprávněna provádět pouze proškolená firma, která vlastní pověření od výrobce. O provedení servisní prohlídky a případných opravách je nutné provést záznam do provozního deníku, který je součástí „Servisní knížky“ požárního uzávěru. Servisní prohlídka se sestává z následujících bodů:

- 6.8.9.1 Vizualní kontrola uzávěru
- 6.8.9.2 Kontrola funkčnosti
- 6.8.9.3 Základní údržba a oprava odstranitelných závad
- 6.8.9.4 Vizualní kontrola uzávěru
- 6.8.9.5 kontrola rovinnosti dveří – rovinnost křídla je důležitá ve vztahu k zárubni, zda nevznikají nestandardní, nepovolené spáry. Obzvláště obezřetně je toto důležité posuzovat u kouřotěsných výrobků.
- 6.8.9.6 kontrola stavu zárubně – při kontrole je nutné se zaměřit, zda nedošlo k poškození některých jejích částí, nebo nedovoleným úpravám.
- 6.8.9.7 kontrola vztahu křídla a zárubně – posouzení, zda nedochází ke kontaktu dveřního křídla se zárubní (nedrhne) nebo s podlahou, a zda je obvodová spára mezi dveřním křídlem a zárubní rovnoměrná a v předepsaných tolerancích.
- 6.8.9.8 kontrola dveřního a vrchního kování a doplňků – mezi funkční prvky požárních a kouřotěsných uzávěrů patří závěsy, zámky, zástrčky, mechanické prahy, samozavírače, protiplechy, panikové kování, koordinátory. Hodnotí se vizuálně, zda jsou kompletní a nevykazují nějaké poškození nebo defekty.
- 6.8.9.9 Kontrola funkčnosti
- 6.8.9.10 Stav funkčních prvků a kování – mezi funkční prvky požárních a kouřotěsných uzávěrů patří: závěsy, zámky, zástrčky, mechanické prahy, samozavírače, protiplechy, panikové kování, koordinátory.

V případě zjištění závady (nadměrné opotřebení, špatná funkčnost apod.) se provede seřízení nebo oprava pokud to prvek umožňuje. V případě, že závada je neopravitelná, je možné provést výměnu celého prvku (např. kování, či dveřního doplňku), ale pouze tehdy, pokud nedojde k zásahu do konstrukce částí požárního uzávěru.

Pokud závadu není možné za uvedených podmínek odstranit, je nutné seznámit provozovatele uzávěru s nutností výměny dveří, zárubni nebo celého požárního uzávěru. O tomto faktu je nutné provést záznam do provozního deníku, který je součástí „Servisní knížky“ požárního uzávěru.

6.8.10 Běžná údržba dveří

Dveře je možno čistit a ošetřovat vlhkým hadrem s použitím běžných, neagresivních a neabrazivních saponátových přípravků nebo mýdlovou vodou. Není možné používat přípravky s přísadou silikonu. Do instalovaných zámkových vložek kápněte mazadlo WD 40 nejméně 1x za 6 měsíců.

V případě bezpečnostních dveří je nutné dbát zvýšené opatrnosti při manipulaci s dveřmi v přítomnosti dětí a domácích zvířat. Také osoby se sníženou pohyblivostí a omezenou orientací musí pečlivě natrénovat ovládání dveří, je třeba mít na paměti vysokou hmotnost dveřního křídla zejména ve spojení s průvanem. Může dojít až k poškození okolních konstrukcí, případně i zamykacího mechanismu.

6.9 Vnitřní dveře v bytové jednotce

Vnitřní dveře jsou dle standardu osazeny výškově dle technologického listu stavby, tzn., že spára mezi hrubou podlahou a spodní hranou obložky umožňuje osadit přibližně 12 mm vrchní nášlapnou vrstvu podlahy (plovoucí lamino podlaha, dlažba, koberec).

Upozornění: V případě, že v bytě bude položena podlahová krytina menší tloušťky, než 12 mm lze vzniklou spáru zaplnit trvale pružným tmelem odpovídajícího složení (nejedná se však o záruční vadu). V jiných případech, např. při klientské montáži dřevěných parket o tloušťce vyšší než 12 mm lze obložkovou zárubeň zkrátit – přilíznout. Z důvodu zachování záruky kontaktujte autorizovanou montážní a prodejní firmu dveří Sapeli (kontakt Vám poskytne správce objektu), která po objednání a za úhradu toto zkrácení provede.

V případě, že použijete podlahovou krytinu o nízké tloušťce (např. vinyl) je vhodné celoplošně provést předem podlahovou stěrku tak, aby povrch podlahy byl v dostatečné výšce. Obložkové zárubně jsou opatřeny obvodovým těsněním, které může z počátku částečně ztížit zavírání křídel. Tento jev by měl po dotvarování těsnění pominout.

Podmínkou dlouholetého užívání dveří je přiměřené a šetrné zacházení, vhodná údržba. Dveře používejte běžným a šetrným způsobem. Nedovolte, aby došlo k nárazům do dveří, úderům různými předměty nebo násilné zavírání průvanem, kliku dveří nepřetěžujte.

Prvním a hlavním nepřítelem všech výrobků ze dřeva je vlhkost. Je proto nezbytné, aby byla relativní vlhkost v pro- storách s těmito dveřmi udržována okolo 50 % (min. 30 %, max. 60 %), s dlouhodobým vlhkostním rozdílem mezi prostory oddělených dveřmi do 10 %. Dodržujte minimální teplotu prostředí 15 °C a nejvyšší teplotní rozdíl prostorů oddělených dveřmi 5°C. Jinak hrozí nebezpečí deformace dveří. Proto je nezbytné nutně provozovat výrobky ve vyschlých prostorách bez nadměrné vlhkosti. Pokud zjistíte např. rosení oken, je to známkou stoupání vlhkosti. K odvrácení tohoto nebezpečí obvykle stačí vylepšit větrací režim. Hodně topit v zimě nestačí. Teplý vzduch vlivem svého rozpinání pojme sice určité množství vlhkosti, po vychladnutí však zase stejné množství vyloučí ve formě sražené vody. Pro odstranění nečistot z povrchu dveří stačí jemný suchý, nebo jen lehce navlhčený (fanelový) hadřík. Nepoužívejte práškové čisticí prostředky ani drátěnky. Rozhodně se vyvarujte používání vody jinak než jen pouze pro navlhčení hadříku, který před použitím důkladně vyždímejte. Obdobně i prosklené plochy je třeba ošetřovat tak, aby nedošlo ke styku ozdobného rámečku s nepřiměřeným množstvím vody. Pokud chcete zvýšit lesk, je možno použít prostředky pro ošetření nábytku. Jestliže s nimi nemáte dostatečné zkušenosti, vyzkoušejte je nejprve na méně viditelném místě, vyčkejte, a pokud je výsledek uspokojivý, použijte je na celé dveře.

Pro čištění skel používejte prostředky k tomu určené tak, aby tento roztok nepůsobil negativně na povrch okenního křídla. Při čištění zárubní, dveřních křídel a všech typů výplní se nesmí používat ostrých předmětů, drátének a přípravků, ve kterých je obsažen písek či jiné pevné abrazivní částice z důvodu nebezpečí poškození povrchové úpravy nebo opláštění výrobku. Nesmí se používat organická rozpouštědla, ředidla, kyseliny a louhy.

Zámky, závěsy a spodní vedení promazávejte pravidelně min. 1x měsíčně a udržujte je v čistotě. V okolí dveří udržujte pořádek, případné nečistoty a předměty mohou dveře poškodit nebo omezit jejich funkci. V případě poškození je nutno nechat poškozené místo opravit výrobcem.

Dveřní křídla je nutno používat s ohledem na jejich konstrukční vlastnosti. Jednotlivé části jsou dimenzovány podle druhu dveřních křídel a nelze je žádným způsobem nadměrně zatěžovat. Je naprosto nepřipustné vkládat zarážky proti zavření dveřních křídel do části mezi dveřní křídlo a zárubeň na straně pantů (hrozí deformace nebo vylomení dveřních závěsů), zajištění dveřních křídel proti uzavření zamknutím zástrčky v otevřené poloze (hrozí deformace zástrčky zámku a protiplechu na zárubni). U dvoukřídlých dveří (pevné křídlo) je třeba uzavírat oběma zástrčkami, aby nedocházelo ke křížení dveřního křídla nebo dokonce k jeho vylomení.

6.10 Rozvody a zařízení předměty ZTI

6.10.8 Bytové rozvody – vodovod

Hlavní uzávěry studené a teplé užitkové vody včetně vodoměrů jsou umístěny v bytech za instalačními dvířky. Odečty spotřeby teplé a studené vody spotřebované jednotlivými majiteli bytů jsou prováděny dálkovým odečtem.

V případě nutnosti zásahu do těchto zařízení je nutno kontaktovat správce objektu. V opačném případě hrozí sankce, popřípadě náhrada vzniklé škody.

Údržba všech kulových uzávěrů spočívá v tom, že jednou za tři měsíce je nutné kulový uzávěr zavřít a otevřít. Uzavření těchto ventilů je bezpodmínečně nutné při jakémkoliv zásahu do vnitřních rozvodů v jednotce či v případě havárie. Rozvody v bytech jsou vedeny v podlahách a přízdívkách k jednotlivým zařízovacím předmětům. Častým zdrojem poruch bývá přerušení potrubí při vrtání do stěn. Oprava takto poškozeného potrubí je obtížná a rovněž nespadá do záručních oprav.

Upozornění: Při dlouhodobé nepřítomnosti majitele bytu doporučujeme uzavřít přívody teplé i studené vody.

V místech, kde je vysoký tlak vody, lze někdy zaslechnout bouchání nebo klepání ve vodovodu. To může být způsobeno náhlým uzavřením výtokové armatury. Příčinou hluku mohou být také opotřebované nebo uvolněné podložky a matice, uvolněné součásti kohoutů, špatné či opotřebované těsnění nebo vzduch v potrubí. Při normálním provozu vodovodu může v potrubí dojít ke vzniku slabého klepání, které je způsobováno zejména myčkami a pračkami, jejichž mechanické ventily se uzavírají velmi rychle a vytvářejí tak tlakovou vlnu postupující potrubím. Většina uživatelů dokáže bez problémů odlišit obvyklé zvuky vznikající provozem vodovodního systému. V případě pochybností je lépe kontaktovat správce objektu a předejít tak možným problémům.

6.10.9 Bytové rozvody – kanalizace

Spláskové vody jsou z bytu odváděny přípojevacím potrubím do jednotlivých instalačních šachet umístěných v bytových jádrech. V případě ucpaní zajistí vyčištění kanalizace správce objektu ve spolupráci s odbornou firmou. Případné poškození potrubí při neodborné manipulaci a čištění je porušením záručních podmínek.

Kanalizační potrubí je určeno pouze k odvádění dešťových a spláskových vod. Vylévání látek a předmětů, které by mohly způsobit ucpaní potrubí je kvalifikováno jako porušení záručních podmínek a náklady na odstranění vzniklých škod budou přeučtovány uživateli. Pro bezproblémové užívání plastových vnitřních kanalizačních rozvodů doporučujeme nevypouštět do odpadů vodu s hrubými mechanickými nečistotami, případně jiné tuhé nebo mastné materiály, které mohou způsobit ucpaní kanalizace. Zároveň je nutné minimálně jednou ročně pročistit umyvadlové, kuchyňské a WC sifony a odstranit z nich zbytky mýdel, vlasů apod. a propláchnout je čisticím prostředkem na plastové odpady. Vylévání chemikálií a hořavin, vzhazování zbytků potravin, jiného hygienického odpadu a předmětů je zakázáno.

Platná legislativa (vše ve znění pozdějších předpisů) pro tuto oblast je:

Zákon č.254/2001 Sb.,

o vodách (vodní zákon),

Zákon č.274/2001 Sb.,

o vodovodech a kanalizacích a související předpisy.

Je nutno také dodržet pravidla určená provozovatelem kanalizace (PVK a.s.), např. zákaz drtičů odpadů.

6.10.10 Závěsné splachovací WC

Systém splachování umožňuje takzvané ekonomické splachování. Dělené ovládací tlačítko umožňuje výběr většího množství vody - zatlačení větší části plochy tlačítka - nebo menšího množství vody - zatlačení menší část tlačítka.

Čištění keramických a plastových zařízení předmetů je možno provádět k tomu určenými standardními čistícími prostředky, v žádném případě mechanickými prostředky (drátěnkami, brusnými látkami nebo prostředky obsahující nevhodné chemické látky a abraziva apod.), které mohou způsobit poškození povrchů. Takové poškození je kvalifikováno jako porušení záručních podmínek. Neodborné zásahy do splachovacích systémů jsou kvalifikovány jako porušení záručních podmínek.

Sedátka vyrobená z duroplastu či termoplastu nedoporučujeme čistit čistícími přípravky na bázi chlórů. Po použití podobného typu čistícího prostředku se může změnit barevnost sedátka, dochází ke žloutnutí a také se může změnit jeho pevnost. Sedátka doporučujeme čistit hadříkem s mýdlovou vodou a vytřít do sucha.

6.10.11 Umyvadla

Umyvadla jsou upevněna šrouby ke stěnám a jsou vybavena automatickými odtokovými komplety v závislosti na typu baterie a zápachovými uzávěrkami lahvého typu, umožňující snadné čištění pouhým odšroubováním a vyjmutím, případně polonohou anebo nohou (sloupem).

6.10.12 Vana – sprchová vanička

V koupelnách jsou osazeny standardní plechové smaltované vany, nebo akrylátové vany a sprchové vaničky se zástěnami. Vany jsou vybaveny automatickými odtokovými komplety. Vanový sifon je umístěn pod odtokem z vany. Jeho provedení je z montážního hlediska provedeno jako bezúdržbové. Čištění odpadu provádíme zásadně vrchem, tj. aplikací příslušného čistícího prostředku nepoškozujícího povrch daného zařízení předmetu a jeho součástí do odpadu. Revizní otvor je zakryt obkladačkou se zasilkonovanou spárou a lze jej najít poklepem na obklad vany. V případě potřeby lze příslušnou obkladačku oříznout ostrým nožem a uvolnit. Zpětnou montáž provést opačným způsobem, tj. osadit na místo, vystředit spáry a utěsnit silikonovým tmelem.

Vany, případně jejich kovové součásti jsou spojeny na uzemnění. V případě demontáže vany nebo sprchové vaničky, nebo jejich úprav musí být uzemnění opět propojeno.

Při sprchování ve vaně ve stoje doporučujeme nešlapat na zátku a tu raději vyjmout a zabránit tak mechanickému poškození jejího uložení. Čištění van je možno provádět standardními chemickými prostředky, v žádném případě ne- používat saponáty obsahující abrazivní částice nebo mechanickými prostředky (drátěnkami, brusnými látkami apod.), které mohou způsobit poškození povrchu vany. Takové poškození je kvalifikováno jako porušení záručních podmínek.

Lité akrylátové materiály:

Tyto materiály používané na výrobu koupacích van a sprchových koutů jsou neporézní plastové materiály vysoké kvality. Jejich čištění lze provádět výše popsaným způsobem. Pro zachování životnosti povrchové úpravy je důležité řídit se následujícími radami:

Nevhazujte do vany žádné předměty. Nedávejte do vany předměty znečištěné abrazivními materiály (znečištěná obuv, květináče, vědra a nádoby se znečištěným dnem atd.). Nevylévejte vodu znečištěnou abrazivními a sytkými materiály (bláto, písek, drobné kamenivo, zbytky stavebních malt a lepidel, střepy atd.). Oprýskaná místa a praskliny na povrchu mají sklon k degradaci a nejsou považovány za závadu k reklamaci.

Není možno dodatečně instalovat vířivou ani perlíčkovou vanu bez akustických úprav, případně bez statického posudku u van větších rozměrů!

Opravy a čištění ucpaných sifonů není možné uznat jako reklamační vadu. Pokud dojde k ucpání kanalizace mimo bytový rozvod, volejte ihned správce objektu nebo havarijní službu.

Upozornění: Pokud nebudete bytovou jednotku dlouhodobě užívat, zajistíte občasné zalití všech sifonů (zejména v letním období) vodou. V opačném případě dojde k vyschnutí vodních clon v sifonech a do bytové jednotky budou se značným zápachem odvětrávána kanalizační potrubí objektu.

6.10.13 Vodovodní baterie

V koupelnách jsou standardně osazeny pákové vodovodní baterie. Průtok vody je korigován pákou směrem nahoru a dolů. Pokud bude páka v nejnižší poloze, je voda uzavřena, posouváním nahoru je povolna otevírání otvoru tak, že v nejvyšší poloze je průtok největší. Teplota vody je ovládána stejnou pákou, pokud bude páka otočena směrem doleva, poteče pouze teplá voda. Posouváním páky doprava se povolna studená voda mísí s teplotou tak, že při doražení páky doprava poteče voda studená. Jednoduchým pohybem tak lze snadno namíchat požadovanou teplotu a množství vody. Umyvadlová baterie může být na zadní straně opatřena pákou ovládající zátku sifonu. Vytážením směrem nahoru se zátku odpadu uzavře, otevření nastane, pokud je páka stlačena dolů. Pro správnou funkci baterie je nutno občas vyčistit sítko na výtok a odstranit z něj případné usazeniny.

Baterii vanovou lze napouštět přímo vanu nebo povytážením páky přepnout proud vody do sprchové hadice. Držák sprchové hadice je přiložen ke každé soupravě, jeho montáž po určení umístění světla odborné firmě. V každém případě musí být držák sprchy upevněn výškově nad rovinou vanové baterie minimálně 200 mm.

Čištění baterií je možno provádět standardními chemickými prostředky, v žádném případě mechanickými prostředky (drátěnkami, brusnými látkami, alkoholem, neoriginálními výrobky s obsahem kyselin a louhu apod.), které mohou způsobit poškození povrchu baterie. Usazeniny vápníku je třeba odstranit pomocí speciálního čistícího prostředku, následně omýt čistou vodou a vyčistit kusem látky do sucha.

Poškození nesprávným zacházením, čištěním, údržbou nebo neodborným zásahem je kvalifikováno jako porušení záručních podmínek. K zajištění správné funkce vodovodních armatur je zapotřebí občasné (pravidelné) pročištění vnitřních sítí výtoků (zejména po opětovném napojení jednotky či objektu na zdroj vody po předchozím výpadku). Čištění sítka baterie je nutné provádět cca jednou za měsíc, vyšroubováním sítka z baterie a jeho následným propláchnutím. Při demontáži sítka a manipulaci se šroubením používat pouze hladké a k tomu určené nástroje.

6.10.14 Vývody pro pračku a pračkový čistící a zápachový uzávěr (sifon)

Připojení pračky k vodoinstalaci je umožněno hadicí, která je součástí příslušenství pračky přes pračkový ventil (studená voda). Pračkový sifon je podtímkový. Vývod odpadu pračky (gumová hadice z příslušenství pračky) se navleče na vstupní potrubí odpadu a zajistí vhodnou svěrnou objímkou. Čištění pračkového sifonu je možno provádět odejmutím krycí desky a odšroubováním čistícího uzávěru. Tento zásah je lépe svěřit odborné firmě, případná poškození při neodborné manipulaci jsou kvalifikována jako porušení záručních podmínek. Dodržení podmínek pro připojení odpadní hadice od pračky – viz návod přístroje – správné zavěšení hadice za pračkou a dodržení výškového rozdílu mezi hladinou vody ve spotřebiči (doporučení pro daný typ pračky) a výškou odpadu (sifonu).

Upozornění: Při demontáži pračkového sifonu dojde k výtoku vody sloužící jako zápachová uzávěra ve spodní části. Čištění sifonu a kontrolu doporučujeme provádět preventivně jednou za půl roku.

6.10.15 Vývody pro kuchyňskou linku viz Pravidla pro osazení kuchyňské linky

Vývod studené vody v kuchyni je navržen bez zpětné klapky, pokud budete na přívod vody připojovat spotřebič, je nutné, aby na přívodu vody do spotřebiče byla zřízená zpětná klapka z důvodu možnosti kontaminace viz. ČSN 75 5409: únor 2013 – Vnitřní vodovody.

6.11 Rozvody elektro – silnoproud a slaboproud

6.11.8 Silnoproud – Přívod a bytový rozvaděč, bytové rozvody, zařízení předměty. Elektroinstalace silnoproud. Jednotlivé byty jsou napájeny objektového elektroměrových rozvaděče. V rámci předávacího řízení každý majitel jednotky obdrží klíčku k otevírání rozvaděče. Otevírání rozvaděče je přípustné pouze v případě, že dojde ke shození (vypnutí) hlavního bytového jističe. V tomto případě vyhledejte příslušný jistič na společné chodbě (je označen číslem Vašeho bytu) a zapněte jej tlakem na ovládací páčku směrem nahoru. V této skříni jsou osazeny elektroměry a lze zde odečítat a zároveň kontrolovat celkovou spotřebu elektrické energie.

Upozornění: Dbejte na důsledné uzavírání ocelových dveří na elektroměrových rozvaděcích, zabráníte možnosti úrazu elektrickým proudem. Tyto dveře mají také funkci protipožárního uzávěru.

Elektroměry pro jednotlivé byty jsou již osazeny a stav elektroměrů byl zapsán při převjímce bytů.

Vlastní jistič bytové jednotky se nachází v pojistkové skříni nad vstupními bytovými dveřmi. Automatické jističe jsou označeny a v případě odpojení okruhu jističe jej nahodíme tlakem na ovládací páčku směrem nahoru.

K samočinnému vypnutí jističe může dojít i přetržením vlákna v žárovce, potom stačí vypnutí jistič opět zapnout a je vše v pořádku. Dalším důvodem samočinného vypnutí jističe může být i příliš velký výkon připojeného spotřebiče na zásuvkový okruh, nebo vadný spotřebič. Pokud se však nejedná o žádný z uvedených důvodů, jde patrně o závadu na instalaci a je nutné zavolat odbornou firmu elektro, která závadu odstraní. V žádném případě se nesnažte závadu odstraňovat sami tím, že např. odstraníte kryt bytového rozvaděče a budete zjišťovat příčinu na vodičích pod napětím.

V místnostech se zvýšenou vlhkostí (koupelna, WC) je důležité, aby byla vždy řádně větrána po jejím použití vestavěným ventilátorem. Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím je dle ČSN 33 2000-4-41 zajištěna samočinným odpojením od zdroje a proudovým chráničem, v prostorách koupelen je provedeno ochranné pospojení.

Doporučujeme pro zapojení elektrospotřebičů obsahujících elektroniku (televize, videa, počítače) osadit do bytového rozvaděče nebo do zásuvky přepětovou ochranu. Zásah do rozvaděče je možné pouze za pomoci odborné firmy. **Upozornění:** V koupelnách a WC musí být instalována osvětlovací tělesa s předepsaným krytím IP 44, resp. IP 45 určené do zóny II.

Instalované rozvody – trasy vedení elektrických rozvodů – jsou vedeny v podlaze a následně svisle, event. vodorovně jako spojnice viditelných prvků elektroinstalace (vypínač, zásuvka, elektrokrabice, vývod pro světlo, ventilátor) a mají následující ochranná pásma:

celá vnitřní – bytová stěna u vstupních bytových dveří, eventuálně i boční stěny do vzdálenosti 500 mm.

na stěnách 200 mm na každou stranu od osy spojnice viditelných prvků elektroinstalace (vodorovně i svisle) na stěnách 400 mm od stropu a od podlahy po obvodu místnosti

celá plocha podlahy

Výše uvedený popis ochranných pásem má pouze informační charakter a nemůže podchytit veškeré trasy rozvodů elektroinstalace.

V ochranných pásmech elektrických vývodů je zakázáno provádět jakékoliv práce (vrtání, sekání apod.), které by mohly způsobit poškození rozvodů a následně zapříčinit riziko těžkého úrazu či smrti!

Doporučujeme před jakýmkoliv zásahem do stěn a stropů prověřit trasy vedení el. rozvodů pomocí k tomu určených detekčních zkoušeček, případně tuto činnost svěřit příslušnému odborníkovi – elektrikáři.

Problémy s elektroinstalací: Pokud nefungují zásuvky ve zdi nebo světelné okruhy, zkontrolujte nejprve automatické jističe nad bytovými dveřmi – zcela je vypněte a zase zapněte, event. i hlavní jistič v elektroměrové skříni na chodbě. Pokud jističe stále vypadávají, kontaktuje laskavě správce objektu, který ve spolupráci s dodavatelem určí typ závady. **Upozornění:** Veškeré úpravy na rozvodech elektrické energie v bytě včetně dodatečně prováděných rozvodů pro kuchyňské spotřebiče je oprávněna provádět pouze odborná firma a podléhá její revizi.

Způsob obsluhy a údržby elektrického zařízení:

U elektrických svítidel je možné provést výměnu světelného zdroje (žárovky, výbojky, zářivky). Upozorňujeme však, že jakoukoliv manipulaci s vypínači nebo svítidly (tj. omytí krytů, výměna žárovek atp.) je možné provádět pouze za vypnutého stavu, vypnutím příslušného jističe v bytovém rozvaděči.

Zásuvky instalované ve Vašem bytě jsou určeny ve standardu pro připojení elektrických spotřebičů na napětí 230 V/50 Hz/20 A. Upozorňujeme však na to, že je možné připojovat elektrické spotřebiče pouze bezpečné a schválené pro provoz v ČR podle zákona č. 22/97 Sb. Spotřebiče připojené přes zásuvky musí být vybaveny normalizovanou připojovací šňůrou s příslušnou vidlicí. V této souvislosti Vás rovněž upozorňujeme na nebezpečí úrazu elektrickým proudem v prostoru koupelny. Není dovoleno používat elektrické spotřebiče při pobytu ve vaně nebo při sprchování. Dále upozorňujeme na připojování takových elektrických spotřebičů, které nejsou určeny do prostoru koupelny (tj. např. přímotopný panel s odkrytou topnou spirálou). Podobně jako u elektrického osvětlení není dovoleno ani u zásuvek demontovat kryt a případně očištění krytu zásuvky provádět pouze ve vypnutém stavu. Doporučujeme rovněž těm rodinám, kde jsou malé děti, dodatečně vybavit zásuvky dětskými krytkami proti úrazu elektrickým proudem. Ve většině domácností je nejproblémovější kuchyně, používá se mnoho různých spotřebičů, ať už přenosných nebo zabudovaných do nábytku. Chceme Vás proto upozornit na to, že elektrický spotřebič, který je pevně zabudován do nábytku, musí být k této instalaci určen a výrobce takového spotřebiče Vám je povinen předložit návod na instalaci a používání. Dále Vás musíme upozornit, že elektrické spotřebiče pevně připojené na síť (tj. např. sporák, digestoř atp.) musí být připojeny pouze odbornou osobou s elektrotechnickou kvalifikací (elektrikářem). Rovněž instalace tepelných spotřebičů s sebou přináší nebezpečí vzniku požáru, upozorňujeme proto na bezpečné vzdálenosti takových spotřebičů od hořlavých látek.

Pro připojení spotřebičů do zásuvek na terasách a balkónech platí požadavek na zapojení pouze takových spotřebičů, které jsou vhodné do venkovního prostředí. Nenechávejte zapojené spotřebiče bez dohledu, nenechávejte zapojené spotřebiče při dešti atd.

Zařízení elektroinstalace Vašeho bytu byla uvedena do provozu dnem kolaudace a vystavením „výchozí revize elektro“, následná, periodická „revize“ musí být provedena do 5 let, tak jak ukládá ČSN 331500 a je právě na Vás jako na majitelích a provozovatelích, zajistit v zájmu své vlastní bezpečnosti tuto revizi.

6.11.9 Slaboproud – Přístupový systém, domácí telefon, telefon, STA, Televizní a telefonní přípojka, domácí telefon, datové rozvody

6.11.9.1 Televizní a telefonní přípojka

V bytové jednotce je instalován základní rozvod televizního signálu, umožňující příjem digitálního signálu stanic při použití vlastního set top boxu nebo televize s DVB-T2. Vývod se zásuvkou je zpravidla přiveden do obývacího pokoje.

6.11.9.2 Domácí telefon

Zařízení je určeno pro hovorové spojení mezi osobou u vstupu do objektu a osobami v jednotlivých bytech. Dále je určeno k uvolnění nezamčených vchodových dveří do budovy. Zařízení také slouží jako bytový zvonek.

Hlavní vstup je zajištěn modulem hlasitého vrátného a tlačítkových modulů vstupního panelu. Stisknutím jednoho z tlačítek na panelu vstupního tabla se aktivuje bzučák domácího telefonu volaného účastníka. Domácí telefon obsahuje prvky potřebné pro zajištění audio komunikace a tlačítko pro ovládání elektrického zámku vchodových dveří do objektu. Po zaznění vyzváněcího tónu zdvihneme sluchátko a provedeme hovor. Otevření elektrického zámku provedeme stlačením tlačítka s označením klíče. Systém pracuje v základním provedení, tzn., neumožňuje komunikaci mezi jednotlivými účastníky.

Elektrický zámek je instalován na vstupních dveřích do objektu. Umožňuje dálkové otevření nezamčených vchodových dveří nebo branek. Odtlačit dveře lze jen po dobu stlačení tlačítka na domácím telefonu. Stlačení vybavovacího tlačítka je signalizováno bzučením elektrického zámku.

Na chodbě objektu je u každého bytu umístěno zvonkové tlačítko. Jeho stisknutím je v příslušném bytě signalizováno vyzváněním domovního telefonu (odlišný tón). Takto je signalizována návštěva v bytu. Dvěma rozdílnými vyzváněními je tedy rozlišena vnější (hlavní vchod) a vnitřní (bytový vchod) výzva.

Zvonkové tablo se nachází u vstupních dveří do domů, poloha zvonku je označena číslem bytu. Označte prosím vizitku pomocí samolepící popisky, po zabydlení objektu správce zajistí definitivní popis dle Vašeho označení.

6.11.10 Požární čidla

V každém bytě jsou osazena čidla detekce CO₂. V případě požáru anebo zakouření prostoru spustí čidla zvukový alarm, nejsou však napojeny na záchranný systém, pouze Vás tedy upozorní abyste záchranné složky přivolali. Tato čidla jsou umístěna v předsíni. Čidla je zakázáno demontovat a je nutná pouze pravidelná výměna baterií – viz předaný návod k obsluze na flash disku při přijímce.

6.12 Rozvody a zařízení předměty ÚT

6.12.8 Bytové rozvody – ústřední topení

Zregulování rozvodů ÚT v tak rozsáhlém objektu, jako je Váš nový bytový dům, je velmi náročná činnost, zvláště pak v první topné sezóně. Dbejte, proto prosím pokynů správce objektu a v případě, že bude nutné opětovné zaregulování, zajistěte prosím přítomnost zodpovědné osoby v bytě.

Zejména v první topné sezóně nevypínejte topení ani v době Vaší nepřítomnosti a zajistěte dostatečně účinné větrání. Zabráňte tím vzniku vzdušné kondenzace vodních par, jejímž působením může dojít k nevratnému poškození omítek, maleb a všech dřevěných konstrukcí v bytě. Případné vady vzniklé špatným větráním nebudou uznány v rámci reklamace. Při užívání bytu se doporučuje udržívat v průběhu topného období v revizním otvoru za instalačních dvířek v koupelně nebo WC a jsou opatřeny kulovými uzavíracími ventily během topného období v průměru cca 18 °C. (vyhl. č.193/2007 Sb., v platném znění).

Pokud venkovní teplota klesne pod -10,5 °C, uživatel bytu musí ve všech místnostech přiléhajících k fasádě, nad garáží a pod střechou nebo terasou udržívat minimální teplotu 18,7°C.

Při poklesu vnitřní teploty a špatném větrání se výrazně zvýší rosný bod a tento jev se projeví kondenzací vodních par na oknech, dveřích a stěnách. Uvedená skutečnost se týká samozřejmě i těch majitelů, kteří bytovou jednotku neužívají pravidelně nebo ji neužívají vůbec. Vysokým množstvím vzdušné vlhkosti může dojít ke vzniku plísní a deformacím zabudovaných dřevěných komponentů a tento jev nebude uznán jako záruční závada. Částečné zavlhnutí vedoucí až ke vzniku plísní může vzniknout rovněž u nábytkových a kuchyňských sestav trvale instalovaných na zdi. Doporučujeme proto průběžnou kontrolu těchto míst a případné jejich ošetření (tj. oškrábání a přetření pomocí běžných desinfekčních přípravků, např. Savo apod.).

Hlavní celková spotřeba pro celý objekt je měřena ve výměňkové stanici objektu A, bytové uzávěry rozvodu topení pro bytovou jednotku se nacházejí v revizním otvoru za instalačními dvířky v koupelně nebo WC a jsou opatřeny kulovými uzavíracími ventily. Údržba všech kulových uzávěrů spočívá v tom, že jednou za tři měsíce je nutné kulový uzávěr zavřít a otevřít. Uzavření těchto ventilů je bezpodmínečně nutné při jakémkoliv zásahu do vnitřních rozvodů v jednotce či v případě havárie. U kulových uzávěrů je také umístěno podružné měření přivedeného tepla – kalorimetr. Odpočet spotřeby je provádět dálkově bez nutnosti přístupu do bytů.

Všechna tělesa jsou opatřena termostatickými hlavici, které zajišťují konstantní nastavenou teplotu v místnosti. Správným nastavením a

používáním termoregulačních hlavice lze výrazně snížit spotřebu tepla v objektu a tím i výši plateb za teplo.

Upozornění: V revizním otvoru za instalačními dvířky v koupelně nebo WC spolu s hlavními uzávěry je umístěna regulační armatura. Regulační armatura je seřizována na požadovaný průtok a je výslovně zakázáno, jakkoliv zasahovat do nastavení armatury, aby se neporušil nastavený hydraulický systém topné sítě. Jejich nastavení je zaznamenáno u dodavatele a při neodborné manipulaci dojde ke změně nastavení průtoků na stoupacím vedení a z toho vyplývající nutnosti nového kompletního zregulování topného systému – porušením plomby na regulačních ventilech pozbývá vlastník nárok na uplatnění reklamace. Jednotlivá tělesa jsou opatřena uzávěry na vstupu do tělesa. Regulační ventil pod termostatickou hlavici topného tělesa je zaregulován pro potřeby systému. Opětovné zregulování systému je finančně a časově náročné a vyžaduje přístup do každého bytu, náklady na opětovné zaregulování v případě prokázání zásahu do systému budou požadovány po viníkovi. V případě zásahu do systému nebude toto považováno jako reklamační vada!

6.12.9 Otopná tělesa

Od uzavíracích armatur v instalační skřínce je rozvod topné vody veden plastovými trubkami v podlahách k jednotlivým tělesům. Ochranné pásmo je celá plocha podlahy.

Desková otopná a koupelnová „žebříková“ tělesa jsou opatřena odvzdušňovacími, uzavíracími a regulačními armaturami. Na všech tělesech jsou osazeny termostatické hlavice.

Regulace teploty otopných těles

Regulace teploty v bytech je umožněna termostatickými hlaviciemi na jednotlivých tělesech. Termostatická hlavice se ovládá otáčením dle stupnice na číselníku od polohy 0 – zavřeno, přes polohu * - těleso je chráněno proti zamrznutí, do polohy 1-5 stupeň – teplota vzduch v místnosti. Jednotlivé stupně na hlavici odpovídají teplotě vzduchu v místnosti, nikoliv teplotě na tělese! Nastavení na stupeň 3 odpovídá teplotě vzduchu v místnosti cca 20 °C. Pod termostatickou hlavici je osazena ventilová vložka, nastavená na konstantní hodnotu průtoku. S touto vložkou nesmí být neodborně manipulováno, stejně jako s vnitřními mechanismy termostatické hlavice.

Otopná tělesa jsou na vstupu vybavena uzavíracími armaturami, které slouží k uzavření potrubí při manipulaci s tělesem. Ve spodní části tělesa je vypouštěcí šroub a v horní části odvzdušňovací ventil. V případě snížení výkonu otopného tělesa – nejlépe zadní část – je nutné odvzdušnit otopné těleso odvzdušňovacím ventilem. Manipulaci příslušnými armaturami je možno provádět pouze speciálními nástroji a je lépe ji svěřit odborné firmě.

Aby se zamezilo snížení tepelného výkonu, je vhodné odstranit před topnou sezonou z přestupní plochy prach, nejlépe vysátím nebo kartáčem navlhčeným v saponátovém roztoku. Povrchová úprava otopných těles je provedena práškovým lakem. Nepoužívejte čisticí prášky obsahující abraziva. Záruka se nevztahuje na opotřebení vzniklé běžným používáním a na škody zaviněné nesprávnou manipulací. Zejména je zakázáno na otopné těleso šlapat nebo je nadměrně zatěžovat.

6.13 Rozvody a zařízovací předměty VZT

6.13.8 Odvětrání – koupelny a WC

Pro distribuci a úpravy přiváděného vzduchu do jednotlivých místností bytů jsou navrženy samostatné rekuperační jednotky se zpětným získáváním tepla pomocí entalpického výměníku. V každém bytě je navržena jedna jednotka, která obsluhuje vždy místnosti daného bytu. Tato je umístěna v podhledu na chodbě daného bytu. Sání čerstvého a výfuk znehodnoceného vzduchu je řešen z/do venkovního prostoru tak, aby nedošlo ke zpětnému nasátí znehodnoceného vzduchu.

Navržené VZT zařízení pro přívod a odvod vzduchu zajišťují filtraci čerstvého vzduchu, zpětné získávání tepla pomocí entalpického rekupérátoru, ohřev přiváděného vzduchu pomocí elektrického ohřívače.

Řízení požadované teploty přiváděného vzduchu je řešeno pomocí elektrického ohřívače s čidlem teploty vzduchu. Tento je umístěn v přívodní části za rekuperační jednotkou. Při poklesu teploty vzduchu pod nastavenou teplotu 22°C dojde ke spuštění ohřívače. Silové připojení ohřívače spolu s dodávkou stykače a propojující rekuperační jednotkou je dodávkou profese silnoproud. Ohřívač je ovládán pomocí stykače napojeného na výstup rekuperační jednotky – tímto je zajištěno, že nedojde ke spuštění ohřívače bez chodu VZT zařízení. Na jednotce je nastaveno zpožděné vypnutí, kdy dojde nejdříve k vypnutí ohřívače a až následně k vypnutí ventilátorů VZT zařízení.

Filtrace vzduchu bude zabezpečena filtry, které jsou součástí rekuperační jednotky a také filtry min. třídy ISO ePM2,5 před každou jednotkou. Filtrováný, tepelně upravený vzduch je do jednotlivých větracích místností přiveden kruhovým nebo čtyřhranným potrubím z pozinkovaného plechu, které je umístěno v prostoru podhledu. Pro distribuci vzduchu jsou navrženy obdélníkové dvoudířové výstky. Pro odvod vzduchu je navrženo kruhové nebo čtyřhranné potrubí z pozinkovaného plechu umístěné v prostoru podhledu. Jako odvodní koncové elementy jsou navrženy talířové ventily a v kuchyních odsavače par (dodávka stavby). Přívodní potrubní rozvod v bytech (přívod i odvod) bude izolovaný tepelnou izolací tl.40 mm. Rozvod VZT ve stupačkách bude v celé výšce izolován tepelnou izolací tl.40 mm.

Sání čerstvého a výfuk znehodnoceného vzduchu jsou v jednotlivých bytech napojeny na společné stoupací rozvody v šachtách. Profese ZTI provede odvod kondenzátu od pat jednotlivých stoupacích potrubí.

Distribuce vzduchu je navržena tak, aby byl přívod čerstvého vzduchu vždy do míst s předpokládaným výskytem osob (pokoj, obývací kout apod.) a odvod vzduchu z míst s předpokládaným výskytem škodlivin (kuchyně, koupelny WC, šatna). Pro návrh celkového množství vzduchu je uvažována minimální dávka čerstvého vzduchu 25 m³/h na osobu.

Ovládání rekuperačních jednotek je řešeno uživatelsky pomocí nástěnného ovladače. Rekuperační jednotka bude řízena taky pomocí čidla kvality vzduchu, které bude měřit množství CO₂, relativní vlhkost v místnosti.

6.13.9 Chlazení

Systém chlazení

Pro chlazení bytů je použit systém přímého chlazení Multisplit. Jako zdroj chladu jsou navrženy venkovní chladicí jednotky vzduchovým kondenzátorem, umístěné střeše budovy.

Zdroj chladu řeší přívod chladu do vnitřních chladicích jednotek v místnostech.

6.14 Fasáda a klempířské konstrukce

6.14.8 Kontaktní zateplovací systém

Kotvení do fasády (kontaktního zateplovacího systému) z exteriéru (balkóny, terasy – prádelní šňůry, satelitní a ostatní antény, květníky, police) je z důvodu možného poškození zateplovacího systému zakázáno. Rovněž umísťování jakýchkoliv předmětů na fasádu (zasklení, zastřešení, stožáry, závěsy atd.) bez povolení správce objektu, případně povolení dle zákona je zakázáno.

Je zakázáno nechat růst popínavé a přísavné rostliny po fasádě!!!

Upozornění: sledujte prosím kvalitu spojů na fasádě, případně utěsnění spár silikonovými či jinými tmely. Tyto materiály trpí běžnou degradací materiálu vlivem povětrnostních podmínek a je věcí údržby domu zajistit opravu tak, aby nedošlo k dalším škodám.

6.14.9 Klempířské prvky fasády

Venkovní klempířské konstrukce jsou provedeny z lakovaného plechu včetně podkladních pásů a spojovacího materiálu. Materiál nevyžaduje údržbu ani dodatečné nátěry. Neumísťujte na klempířské prvky žádné předměty (satelitní antény, květníky atd.). Nevstupujte na klempířské konstrukce (parapety, atiky, římsy).

6.14.10 Umístění stínících prvků na fasádu domu

Venkovní žaluzie

Ovládání:

Venkovní žaluzie je ovládána motoricky tlačítkem přes centrální bytovou jednotku umístěnou v bytovém rozvaděči. Spuštění/vytažení žaluzie provedeme podržením tlačítka požadovaného směru, dokud se žaluzie nedá do pohybu, zastavení žaluzie provedeme klikem tlačítka v v libovolném směru. Spuštění/vytažení provedeme opětovným podržením tlačítka v požadovaném směru. V případě vysunutí venkovní žaluzie do koncové polohy, lze žaluzii při držení tlačítka naklápět. Venkovní žaluzie disponuje mechanickým dorazem, který se aktivuje v koncových polohách žaluzie a dojde k jejímu zastavení.

Venkovní žaluzie lze ovládat také centrálním tlačítkem (většinou u vchodových dveří). Klikem na ovládací tlačítko spustíme/vytáhneme všechny žaluzie v bytové jednotce.

Venkovní žaluzie jsou napojeny na centrální větrnou automatiku, která v případě silného větru vytáhne venkovní žaluzie, aby nedošlo k jejich poškození. V tomto případě nelze žaluzie ovládat tlačítky. Po uplynutí 10min, kdy větrná automatika nezaznamená zvýšený vítr, automatika uvolní ovládání žaluzií tlačítky. Venkovní žaluzie nevyžaduje speciální údržbu. Veškeré pohyblivé části jsou samomazné. K čištění používejte pouze vodu se saponátovými prostředky. Nepoužívejte žádné mazací tuky a nepoužívejte abrasivní prostředky! Funkčnost a životnost žaluzie je podmíněna způsobem používání. V zimním období při mrazech a námrazách zkontrolujte před manipulací venkovní žaluzii, zda nejsou spodní profil nebo vodič kolíky lamel přimrzlé k vodičím profilům nebo parapetu. Pokud ano, námrazu opatrně odstraňte, jinak může dojít k mechanickému poškození žaluzie.

6.15 Lodžie

6.15.8 Dlažba lodžie

Dlažba balkónu je provedena z keramických mrazuvzdorných dlaždíc určených k tomuto umiestneniu. Pod dlažbou je provedená hydroizolácia balkónu. Z tohoto dôvodu není možné do dlažby balkónu vrtat, provádět kotvení atd.

Dlažba balkónu je provedená ve spádu do terasové vpusti. Z tohoto dôvodu udržujte svoj balkón v čistém stavu a zabraňte, aby dochádzalo k jeho nadmernému znečisťovaniu a tým i k znečisteniu fasády a balkónu umiestnených pod Vámi (přetékající zemina z květináčů a květináčů, znečistěné předměty, chemikálie, tekutiny atd.). V případě námrazy a sněhu nepoužívejte posyp soli ani jiné rozmrazovací přípravky a ani rozpouštění sněhu a ledu horkou vodou nebo vzduchem, plamenem. Není vhodné shrnovat sni na větší hromady a zanechávat ho na konstrukci objektu. Dlažba balkónu je pouze pochozí, není určena k manipulaci s těžkými břemeny či stavbě lešení nebo jiných dočasných konstrukcí, stěhování apod. Zatížení balkónu je počítáno podle ČSN 73 0035 Zatížení stavebních konstrukcí a je počítáno s užitným zatížením 2,0 kN/m² (200 kg/m²). Nelze tedy na balkóny umísťovat např. masivní truhlíky na zeleň, bazény, těžký nábytek atd., balkóny a terasy jsou uvažované pouze pro pohyb osob. Údržba dlažby balkónu – jako u ostatních keramických dlaždíc, kontrolujte celistvosť tmelení soklů, koutů, detailů u balkónových dverí a napojení klempířských prvků

6.16 Zámečnické a skleněné fasádní konstrukce

Zámečnické konstrukce – zábradlí na terasách, balkónoch, jsou vyrobeny standardním postupem (svařováním, šroubováním a nýtováním).

Ocelové zábradlí slouží k zamezení pádu osob z obvodových balkónu objektu a je dimenzováno, vyrobeno a osazeno jen k tomuto účelu. Zábradlí v žádném prípade nemůže být použito jako kotvici či nosná konstrukce např. pro horolezce, různé kladkostroje, zdvíhací a spouštěcí plošiny apod.

Následně uvádíme základní pravidla provozování hlavních skupin zámečnických výrobků:

- Neprovádět žádné zásahy do konstrukcí, nevyužívat konstrukce k montáži jiných komponentů (antény, držáky antén, jiné výplně, květníky apod.) nedemontovat jednotlivé díly konstrukcí.
- Nevystavovat zábradlí nadměrnému mechanickému namáhání (zatížení) či poškozování nad rámec běžného provozu.
- U skleněného zábradlí je nutné kontrolovat kotvení, nezavěšovat předměty a neprovádět vrtání.
- U skleněných výplní zábradlí zabraňte jejich opakovanému prorážení ostrými předměty – dětská hra, zavěšení předmětů. Do skleněných výplní je zakázáno vrtat, či je jinak upravovat.
- Údržba skla i ocelových konstrukcí se provádí pouze neabrazivními čistícími prostředky a prostředky neobsahujícími agresivní chemikálie (kyseliny, louhy apod.). Mytí skla nelze provádět ani tlakovými myčkami.
- Nevystavovat konstrukce a nátěry účinkům agresivních a chemických látek.
- Minimálně 1 x ročně provést vizuální prohlídku.
- V případě, že zjistíte náznaky koroze či uvolnění prvků zábradlí, kontaktujte ihned správce objektu.

Upozornění: Je přísně zakázáno uvolňovat či jinak manipulovat se šrouby, které slouží k uchycení či spojení prvků zábradlí. Výplně zábradlí a dělicí příčky teras je zakázáno povrchově upravovat, bez dohody a povolení správce budovy. Zábradlí před okny s nižšími parapety není konstruováno pro pohyb osob, obzvláště děti po parapetu. Je uvažováno se standardním pohybem na podlaže místnosti. V prípade, že se v místnosti pohybují děti, nenechávejte otevřené okno. Všetchna zábradlí jsou provedena podle projektové dokumentace a vyhoví normovým požiadavkám. I přesto není vhodné v místnostech, balkónoch a terasách nechat děti bez dozoru. Nestavte v blízkosti zábradlí, atik a oken nábytek nebo jiné předměty, které mohou děti bez dozoru použít k „vyšplhání“ na konstrukci zábradlí.

7.16. Kuchyňské linky a dodatečné úpravy v bytových jednotkách

Jako vlastník bytové jednotky jste oprávněn provádět stavební úpravy a rekonstrukce své bytové jednotky podle svého přání za podmínky dodržení platných prováděcích předpisů a stavebních norem. Rozsah úprav je nutno posoudit z hlediska zák. č. 183/2006 Sb., stavebního zákona a navazujících předpisů. V ojedinělých specifických případech je nutno žádat o vydání stavebního povolení či podat na příslušný stavební úřad oznámení (pro běžnou instalaci kuchyňských linek není potřeba). Doporučujeme Vám Váš záměr předem projednat se zástupci SVJ případně správcem objektu.

Pokud práce, jejichž provádění plánujete, vyžadují úpravy technické infrastruktury v rámci prostor Vaší budovy (majetek, který není ve Vašem výlučném vlastnictví), musíte si zajistit u správce objektu, popř. SVJ souhlas s provedením těchto prací. Každý z Vás si bude po převzetí bytu zajišťovat dodávku a montáž kuchyňské linky.

Do místa budoucí linky máte přivedeno potrubí teplé a studené vody. Dále v instalačních krabicích jsou připraveny rozvody elektro. (3x zásuvkový obvod, 1x světelný obvod a 1x třífázový obvod). Pro digestoř je připraven odtah, nezapomeňte, že je nutno použít digestoř se zpětnou klapkou. Doporučujeme Vám obrátit se na autorizovaného prodejce a projednat s ním i úpravy rozvodů vody, elektřiny, odpadů a VZT. Většina podmínek již byla specifikována v předchozím textu, pro přehlednost je zrekapitulujeme na příkladu kuchyňské linky:

Jsou zakázány zásahy do stěn, podlah a nosných konstrukcí. Z této podmínky vyplývá, že dotažení rozvodů sítí ke spotřebičům a zařízením je možno pouze v montážním prostoru za kuchyňskou linkou.

Zavěšení skříněk musí být provedeno pomocí takových materiálů, které garantovaně zaručí únosnost dle stěn, do kterých jsou kotveny (viz text výše) a jejich váha musí odpovídat max. možnému zatížení příčky tj. 0.40 kN/bm.

Je nutno respektovat ochranná pásma elektro rozvodů, všechny zásahy do elektrorozvodů podléhají vydání nové revizní zprávy. Nově instalované vnější rozvody vody a kanalizace musí být řádně odzkoušeny. V případě jejich selhání hrozí riziko škod nejen na Vaší bytové jednotce, ale i na jednotkách sousedních!

Následující práce, úpravy, opravy a údržba uvnitř Vaší bytové jednotky musí být před prováděním ohlášeny správci objektu:

- opravy, odstraňování a změny obkladů v koupelně, aby se zabránilo poškození izolace proti vodě
- změny vchodových dveří do bytu (s výjimkou doplňkových zámků)
- veškeré práce související s rozvody vody, topení, kanalizace, či elektrickými instalacemi
- veškeré práce související s exteriérem objektu

Provádění schválených stavebních prací uvnitř bytových jednotek a společných prostor budovy je možno provádět v souladu s příslušnými právními předpisy.

Práce prováděné dodavateli majitelů jednotlivých jednotek podléhají záruce těchto dodavatelů a dotčené konstrukce jsou tímto vyloučeny z celkové záruky na dílo poskytované naší společností.

7 ZÁRUKY

7.2 ZÁRUKY NA VAŠÍ BYTOVOU ČI NEBYTOVOU JEDNOTKU A SPOLEČNÉ ČÁSTI DOMU

Jako všeobecná zásada platí to, že závady způsobené nevyhovující stavební technologií nebo vadným materiálem budou odstraněny na její náklady vlastníka objektu. Závady způsobené Vaším následným bydlením – užíváním a běžné opotřebení není zahrnuto do rámce Vaší záruky. Záruka na věci s omezenou životností se na ně vztahuje pouze v rozsahu jejich maximální životnosti (žárovky, zářivky, atd.). V typickém případě se na stavební prvky, které obsahuje Vaše bytová jednotka, vztahuje smluvní záruční doba sjednaná Smlouvou kupní v délce 36 měsíců, není-li kupní smlouvou na převod bytové jednotky na některá zařízení sjednána lhůta kratší, či delší. Záruka na některé části předmětu koupě je podmíněna prováděním pravidelných servisních úkonů dle předpisu výrobce. Potřebné servisní smlouvy byly již uzavřeny a jsou k dispozici u správce budovy. Záruční lhůta počíná běžet dnem protokolárního předání a převzetí Vaší bytové jednotky, u společných částí domu uvedením domu do provozu. Pokud však kupující v dohodnuté lhůtě z důvodů ležících na jeho straně nepřevzme předmět převodu, počíná záruka běžet dnem právních účinků vkladu vlastnického práva do katastru nemovitostí. Za den uvedení domu do provozu se považuje den převzetí první jednotky vlastníkem odlišným od osoby prodávajícího. Toto datum je uvedeno na Předávacím protokolu.

7.2.8 ZÁVADY, NA NEŽ SE NEVZTAHUJE ZÁRUKA

Výjimku ze záruky uvedené v předchozím článku tvoří výrobky a zařízení strojního charakteru a elektrické spotřebiče, na které se vztahují záruční podmínky uvedené jejich výrobcem v samostatném záručním listě.

7.3 STANDARDNÍ POSTUP PŘI VYŘIZOVÁNÍ ZÁRUČNÍ REKLAMACE

Je pravděpodobné, že během prvního roku užívání jednotky po jejím stavebním dokončení zjistíte vady, ke kterým bude docházet z důvodu postupného dotvarování stavby, přičemž i jednotlivé použité materiály budou reagovat na sezónní klimatické změny, což se může projevit např. prasklinami v omítkách apod. Ve druhém a třetím roce se obvykle toto sedání a sezónní vlivy stabilizují. Během záruční doby na Vaší jednotku přebírá vlastník objektu jako součást své záruky odpovědnost za vady, které se mohou objevit. Pokud zjistíte závady související s jednou nebo více stavebními položkami nebo součástmi, postupujte dle Reklamačního řádu. V případě, že se na reklamovanou vadu nevztahuje záruka dle smlouvy kupní, sdělí Vám důvody a možnosti dalšího postupu.

7.4 REKLAMACE V ZÁRUČNÍ DOBĚ

V případě, že uplatňujete opravu vady v záruční době, je nezbytnou podmínkou takové opravy, bez zbytečného odkladu po zjištění vady tuto nahlásit/reklamovat v souladu s Reklamačním řádem. Je to nutné zejména z toho důvodu, aby se zabránilo dalším nepříjemnostem nebo škodám, které mohou původní závadu doprovázet. Prodávající nenese odpovědnost za další vady nebo škody způsobené tím, že zjištěná závada nebyla včas prodávajícímu nahlášena nebo mu nebylo umožněno její posouzení nebo její oprava.

7.4.8 ORGANIZACE DOBY PROVÁDĚNÍ OPRAV

S výjimkou případů naléhavých oprav (tyto jsou řešeny dále) budou opravy ve Vaší jednotce prováděny během běžné pracovní doby (Po-Pá 7.00 – 17.00 hod.). Na základě podmínek Vaší smlouvy kupní si Vás laskavě dovoluujeme požádat o maximální součinnost ve věci umožnění přístupu do prostor výlučně užívaných Vámi za účelem odstranění vad jednotek, společných částí domu nebo pozemku. Současně Vás upozorňujeme na ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, kde je v ustanovení § 1183 stanovena povinnost jednotku pro provedení oprav zpřístupnit. V případě, že nebude umožněn přístup do prostor, kde je vada, nebude naše společnost v prodlužení s odstraňováním této vady a nedojde k přerušení běhu záruční doby. Prodávající pak také neodpovídá za případné další vady a škody, jež mohou v důsledku takové vady vzniknout.

V závislosti na povaze opravované vady nemusí být materiály a náhradní díly ihned k dispozici a jejich dodávka se může pozdit. V případě, že některé materiály, nebo náhradní díly v rámci záručních oprav se již nevyrábí, budou nahrazeny naší společností výrobky ve stejné kvalitě a ceně. Dále upozorňujeme, že při opravách se může například barevnost maleb, obkladů a dlažeb mírně lišit od původní.

Harmonogram realizace oprav může být ovlivněn povahou řešeného problému či závislosti na klimatických podmínkách. Pokud se Váš program změní a z tohoto důvodu nebudete moci zajistit přístup pracovníků v plánovaný den opravy, prosíme, informujte ihned Vašeho reklamačního technika.

7.5 POSTUP PŘI POŽADAVKU NA ODSTRANĚNÍ NALÉHAVÉ OPRAVY – HAVARIJNÍ SITUACE

Jestliže výskyt stavební závady bezprostředně vyvolá riziko vzniku dalších škod na majetku, vyžaduje se naléhavé provedení opravy. Vaše požadavky naléhavých oprav jsou řešeny, jakmile problém oznámíte. V případě takovéto havarijní situace je třeba ihned podniknout kroky vedoucí ke snížení případné hrozících škod (například uzavřením hlavního uzávěru vody v případě havárie vodovodního potrubí apod.), a poté neprodleně závadu nahlásit.

7.5.8 PROBLÉMY, KTERÉ TYPICKY VYŽADUJÍ NALÉHAVÉ OPRAVY

Abychom Vám pomohli při rozhodování o tom, zda Váš problém vyžaduje nutný zásah havarijní služby, připravili jsme seznam situací, které jsou typicky považovány za naléhavé:

Elektrina:

Jestliže dochází k jiskření a elektrickým zkratům. Ne však, pokud dojde k výpadku jednoho z okruhů v bytě.

Vodovodní potrubí:

Havárie vodovodního potrubí – prasklé či jinak poškozené potrubí – jestliže vodu lze zastavit pouze uzavřením hlavního ventilu pro přívod vody v jednotce, eventuálně na hlavním stoupacím vedení, což má za následek znemožnění používání záchodu a pitné vody, potom je problém naléhavý.

Kanalizační potrubí:

Pokud došlo k ucpání, rozpojení či jiné poruše kanalizačního potrubí a hrozí zaplavení bytové jednotky či společných prostor, potom je problém naléhavý.

Vytápění a ohřev TUV:

Pokud došlo k prasknutí či rozpojení potrubí, otopných těles či regulačních armatur v jednotce či společných prostorách a hrozí následné škody, potom je problém naléhavý.

8 REKLAMAČNÍ ŘÁD

8.2 OBECNÁ USTANOVENÍ

Reklamační řád stanovuje v souladu s příslušnými právními předpisy podmínky a rozsah odpovědnosti prodávajícího, tedy vlastníka objektu. Dále upravuje způsob a místo uplatnění reklamace včetně nároků kupujících, vyplývajících z odpovědnosti společnosti za vady. Reklamační řád se vztahuje na případy uplatnění práv vyplývajících z odpovědnosti za vady bytových a nebytových jednotek a jejich příslušenství, společných prostor či pozemku, na němž stojí budova objektu.

Reklamacie vad v bytové či nebytové jednotce – případné vady reklamuje přímo jen kupující, tedy osoba, která jednotku od vlastníka koupila. Reklamacie vad společných částí domu – případné vady se reklamují prostřednictvím společenství vlastníků jednotek, a to postupem stanoveným ve smlouvě o převodu vlastnictví jednotky a ve stanovách společenství vlastníků jednotek. **Kupující má právo uplatnit vůči prodávajícímu právo odpovídající odpovědnosti prodávajícího za vady a reklamaci ve lhůtě a za podmínek sjednaných v příslušné kupní smlouvě o převodu vlastnictví jednotky a dle příslušných ustanovení občanského zákoníku.**

8.3 MÍSTO A FORMA UPLATNĚNÍ REKLAMACE

1. Kupující uplatní reklamaci, a to nejlépe písemně formou doporučeného dopisu adresovanému prodávajícímu nebo zasláním emailu reklamačnímu technikovi. Možné je také osobní doručení do sídla prodávajícího. Jiné formy podání reklamace jsou akceptovány dle příslušné právní úpravy, ale výše uvedené uplatnění doporučujeme z důvodu přehlednosti a průkaznosti při vyřizování reklamace.

2. Reklamaci je kupující povinen nahlásit okamžitě, jakmile zjistí jakýkoliv druh závady tak, aby nedošlo ke zvětšení případného poškození a následného rozsahu oprav a zároveň musí na vyzvání zpřístupnit místo reklamace k provedení opravy.

V případě nahlášení naléhavé opravy a jejím řešením prostřednictvím havarijní služby, je třeba nejdéle do tří dnů ode dne jejího nahlášení oznámit vlastníkovi objektu tuto vadu způsobem stanoveným v tomto článku.

3. Reklamacie by měla zejména obsahovat následující podstatné údaje:

- jméno a příjmení kupujícího, je-li fyzickou osobou a obchodní firmu (název a IČ), je-li právnickou osobou, včetně označení kontaktní osoby, telefonické (příp. faxové) spojení s termínem možného spojení
 - kontaktní adresu
 - adresu místa – číslo bytu apod.
 - podrobný a srozumitelný popis reklamované závady s přesnou specifikací místa
 - jaký způsob vyřízení reklamace kupující požaduje,
 - v případě uplatnění závady, jejíž parametry vyžadují k objektivnímu vyhodnocení doložení příslušných měření či posudků, je reklamující povinen tyto doklady, vypracované k tomu akreditovanými odborníky k reklamaci přiložit.
 - podpis a datum
4. V případě písemností zaslaných kupujícím na výše uvedenou adresu, které nebudou obsahovat uvedené údaje nezbytné pro řádné vyřízení reklamace, bude kupující vyzván, aby tyto údaje doplnil. Pokud tak ve stanovené lhůtě neučiní, má se za to, že reklamaci nepodal.

8.4 ZPŮSOB A LHŮTY PRO VYŘÍZENÍ REKLAMACÍ

Reklamaci se společnost zavazuje vyřídit nejpozději ve lhůtě 30 dnů ode dne jejího uplatnění, pokud se společnost s kupujícím nedohodne jinak. V případě, že reklamační vadu nelze z objektivních příčin (technologický postup, klimatické podmínky atd.) odstranit v termínu 30-ti dní je prodávající oprávněn tuto lhůtu přesáhnout s tím, že o této skutečnosti je povinen bezodkladně informovat kupujícího.

8.5 NÁROKY VYPLÝVAJÍCÍ Z ODPOVĚDNOSTI ZA VADY

Uznaná reklamacie bude ve spolupráci s kupujícím vyřízena zejména opravou vady, když však kupující je oprávněn využít veškeré možnosti na místo odstranění vady opravou, které mu dává občanský zákoník. Rozhodnutí o způsobu opravy je věcí prodávajícího, který je držitelem záruky. Odstranění vad bude provedeno na základě dohody uzavřené s kupujícím (na žádost kupujícího, zejména ve složitějších případech, je tato dohoda možno uzavřít i písemně), zejména se jedná o termín a časový harmonogram provádění oprav.

Byla-li reklamacie oprávněná a byl-li prodávající povinen provést opravu vady, prodlužuje se záruční doba ke každé jednotlivé vadě o dobu od nahlášení záruční vady do jejího odstranění. V případě nutnosti technického posouzení charakteru vady, do takto prodloužené záruční doby se nezapočítává doba od oznámení nutnosti provedení místního šetření prokazatelně zasláné prodávajícím kupujícímu, do provedení takovéhoho místního šetření.

Záruční doba se také neprodlužuje o dobu, po kterou nebylo možno opravu provést (např. pro klimatické podmínky nebo pro prodlení se zpřístupněním prostor potřebných pro provedení opravy).

8.6 VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI SPOLEČNOSTI ZA VADY

Kupující má povinnost ohlásit drobné vady v předávacím protokolu k předmětu převodu dle článku 2. příručky uživatele.

Společnost neodpovídá za vady, které byly způsobeny jednáním kupujícího, které je v rozporu s obecně závaznými předpisy, za vady způsobené jednáním, jenž se přiči dobrým mravům či zásadám řádného užívání předmětu převodu, a ani v případech kdy klient provedl na věci svévolné změny nebo úpravy, za vady vzniklé v důsledku opotřebení věcí, dále za vady vzniklé jednáním, které je v rozporu s podmínkami uvedenými v Příručce uživatele nebo špatnou údržbou či zásahem třetí osoby, rovněž tak za vady způsobené vyšší mocí.

V případě, že bude v průběhu odstraňování reklamované vady zjištěno, že nebyly dodrženy záruční podmínky, přestože tyto byly kupujícímu známy, nebude reklamacie uznána a vlastník objektu je oprávněna vlastníkovi bytové jednotky, nebo správci (v případě společných částí domu) náklady spojené s vyřízením reklamacie vyúčtovat. Vlastník objektu je však povinen vlastníka, správce o takové skutečnosti informovat a nepokračovat v odstraňování vady, pokud s tím majitel, správce neprojeví souhlas.

8.7 Informace ve smyslu § 14 zákona č. 634/1992 Sb. o ochraně spotřebitele

Klient, pokud je v postavení spotřebitele, má dle výše uvedeného zákona v případě sporu s Prodávajícím možnost využít mimosoudního řešení spotřebitelských sporů. Cílem mimosoudního řešení spotřebitelských sporů je dospět ke smírnému urovnání sporu a dohodě stran na základě vzájemné komunikace. Řízení samotné, je vedeno před Českou obchodní inspekci.

9 ZÁVĚR

Tento návod je pouze obecným shrnutím a doporučením investora a prodejce a nelze jej považovat za konečný. Výčet norem, vyhlášek a zákonů použitých v tomto obecném návodu nemusí být konečný a lze předpokládat, že v průběhu času se bude měnit. Z tohoto důvodu musí stav svých povinností správce objektu i majitel bytové jednotky revidovat a dodržovat normy, vyhlášky a zákony v platném znění pro dané období.

Vzhledem k tomu, že správným užíváním a průběžnou kontrolou stavu všech konstrukcí lze dodržet předpokládanou životnost stavby, je také na Vás jako majitelích a na správci objektu, jak bude stavba v budoucnosti vypadat a sloužit. V případě, že zjistíte vadu, poškození konstrukce (povětrnostní vlivy, vandalismus, nesprávné seřízení) zabezpečte nahlášení tohoto problému správci objektu. Nebuďte lhostejní ke svému okolí.

V případě, že budete potřebovat radu nebo informaci týkající se konstrukce Vaší bytové jednotky nebo možnosti Vámi plánovaných stavebních úprav, neváhejte se obrátit na Vašeho reklamačního technika.

Na závěr Vám za kolektiv pracovníků investora a prodejce přejeme bezproblémové užívání Vaší bytové jednotky, společných prostor domu a okolí.