

IZDANJE 2026

CJELOVITI VODIČ

POPRAVCI I UREĐENJE DOMA

PRAKTIČNI PROJEKTI • SAVJETI STRUČNJAKA • TRAJNI REZULTATI



PROJEKTI
KORAK PO KORAK



SAVJETI
MAJSTORA



MANJI TROŠKOVI,
VEĆA VRIJEDNOST

IVAN KOVAČEVIĆ

HOME LIBRARY

KNJIGA 1

Popravci i uređenje doma

Cjeloviti vodič

Praktični projekti · Savjeti stručnjaka · Trajni rezultati

Ivan Kovačević

HOME LIBRARY · 2026

Vaše korisničko područje

Sve knjige iz paketa uvijek su vam dostupne na ovoj adresi:

<https://homelibrary.store/hr-hr/pages/korisnicko-podrucje-popravci-n7t4y9>

Popravci i uređenje doma – Cjeloviti vodič

Ivan Kovačević

© 2026 Home Library. Sva prava pridržana. Publikacija je namijenjena isključivo osobnoj uporabi kupca. Zabranjeno je kopiranje, distribucija i preprodaja bez dopuštenja izdavača.

Napomena: publikacija je namijenjena edukaciji i ne zamjenjuje stručnu obuku. Radove na struji izvodite samo kad je strujni krug isključen i kad ste ispitivačem napona provjerili da nema napona; nove strujne krugove, razdjelnik i sve što izaziva sumnju prepustite ovlaštenom električaru. Instalacije plina nikad ne popravljajte sami. Koristite zaštitnu opremu i radite oprezno.

Sadržaj

1. Od autora

2. Sigurnost i pravila rada u kući

3. Osnovni komplet alata

4. Zidovi i stropovi

5. Ličenje bez tragova

6. Vrata i prozori

7. Podovi

8. Kuhinja i kupaonica

9. Vlaga, toplina i štednja energije

10. Namještaj i sitni popravci

11. Plan održavanja doma za cijelu godinu i najčešće pogreške početnika

Od autora

Prvu rupu u zidu napravio sam vlastitim rukama, vješajući policu koja je nakon tjedan dana završila na podu. Tipla je bila prekratka, svrdlo pogrešno, a zid se – kako se pokazalo – sastojao od gips-karton ploče. Tada sam pomislio: ako majstor traži dvadeset i pet eura za deset minuta posla, možda se isplati naučiti isto to. Tako je počela moja pustolovina s majstoriranjem.

Ova je knjiga zbirka onoga što sam tijekom godina naučio u kući, u zgradi i na vikendici. Nije udžbenik za graditelje. To je priručnik za osobu koja ima stan ili kuću, bušilicu-odvijač u ladici i mnogo dvojbi: s čime početi, što ne dirati, koliko će to koštati.

Kako se koristiti priručnikom

Svaki projekt ima istu strukturu: razinu težine, okvirno vrijeme i trošak, popis alata i materijala, korake izvedbe te kratku napomenu o najčešćoj pogrešci. Možete čitati od početka do kraja ili posegnuti za određenim poglavljem kada se u kući nešto počne škripati, curiti ili otpadati sa zida.

Počnite s poglavljima o sigurnosti i alatu – ne traju dugo, a uštedjet će vam mnogo problema. Zatim odaberite jedan mali projekt, na primjer krpanje rupe od tiple. Prvi uspjeh daje više samopouzdanja nego deset stranica teorije.

Što ćete pronaći u ovom svesku, a što ne

Ovo je prvi svezak paketa „Kućna biblija popravaka 2026“. Obuhvaća zidove, ličenje, vrata i prozore, podove, kuhinju i kupaonicu, vlagu te sitne popravke namještaja. Električnom instalacijom bavi se drugi

svezak, „Struja u kući – praktični vodič“, a vodoinstalacijama treći, „Vodoinstalacije u kući – nezaobilazni vodič“. Ovdje se tih tema dotičemo samo ondje gdje je to nužno radi sigurnosti i upućujemo na odgovarajuće sveske.

Nekoliko pravila za početak

- Ne žurite. Većina pogrešaka početnika proizlazi iz žurbe, a ne iz nedostatka vještine.
- Mjerite dvaput, bušite jednom. To je stara izreka, ali bolje od nje još nije izmišljeno.
- Poznajte svoje granice. Plin, razdjelnik i nosiva konstrukcija zadaci su za ovlaštenog majstora.
- Vježbajte na nevidljivom mjestu. Prije nego što obojite zid u dnevnoj sobi, isprobajte u ormaru.

Želim vam zadovoljstvo u svakoj popravljenoj stvari. Doista ga vrijedi osjetiti.

Ivan Kovačević

Sigurnost i pravila rada u kući

Kućni popravci rijetko su opasni, ali nekoliko jednostavnih navika smanjuje rizik gotovo na nulu. Ovo poglavlje vrijedi pročitati prije prve uporabe bušilice.

Zaštita očiju, ušiju i dišnih putova

- **Oči:** zaštitne naočale stavljajte pri bušenju, brušenju, obijanju žbuke i pri svakom radu iznad glave. Komadić betona ili kap boje u oku nije sitnica.
- **Uši:** pri duljem bušenju u betonu ili radu s brusilicom dobro će doći štitnici za uši ili čepići.
- **Dišni putovi:** pri brušenju gipsa, starih boja i radovima s prašinom upotrebljavajte polumasku s protuprašnim filtrom (razred P2 ili P3). Obična papirnata maska nije dovoljna.
- **Dlanovi:** radne rukavice pri obijanju i rezanju, tanke nitrilne rukavice pri radu sa silikonom, ljepilima i bojama.

Opres: u starim zgradama boje i gletovi mogu sadržavati štetne sastojke. Ako uređujete stan star nekoliko desetljeća, ograničite stvaranje prašine: navlažite površinu, ne brusite na suho bez maske i čistite mokrom metodom.

Prašina – kako je ograničiti

- Zaštitite pod slikarskom folijom i trakom, a namještaj prekrijte ili iznesite.

- Pri bušenju u stropu podmetnite usisavač ispod svrdla ili napravite „džepić“ od samoljepljivog papirića ispod rupe.
- Zatvorite vrata prema ostalim prostorijama i prozračite mjesto rada.
- Čistite usisavačem, a ne metenjem. Metla samo podiže prašinu u zrak.

Ljestve i rad na visini

- Postavljajte ljestve na ravnu, tvrdu podlogu, potpuno raširene, s učvršćenim ograničavačima.
- Pravilo triju točaka oslonca: dvije ruke i noga ili dvije noge i ruka uvijek drže se ljestava.
- Ne stajte na dvije gornje stepenice ljestava i ne nagnjite se u stranu. Ako ne dosežete, siđite i premjestite ljestve.
- Ne upotrebljavajte stolice, taburee ni kartonske kutije umjesto ljestava.
- Zamolite nekoga da pridržava ljestve kada radite više od treće stepenice.

Provjera vodova u zidu prije bušenja

To je najvažnija navika u cijelom priručniku. Prije nego što izbušite rupu, utvrdite što se krije u zidu.

1. Upotrijebite detektor vodova i metala (obično iznosi oko 14–46 €; može se i posuditi). Pomičite ga po zidu vodoravno i okomito.
2. Zapamtite pravilo: vodovi obično idu okomito ili vodoravno od utičnice i prekidača, vodoravno na visini od oko 30 cm od stropa ili od poda. No ne oslanjajte se samo na to, jer se starije instalacije ponekad vode koso.

3. Ne bušite u okomitoj liniji iznad i ispod utičnice, prekidača ili spojne kutije.
4. Sjetite se cijevi s vodom i ventilacijskih kanala, osobito u kuhinji i kupaonici.
5. Ako imate dvojbi, provjerite dokumentaciju zgrade ili odaberite mjesto na kojem nema nikakvih točaka instalacije.

Oprez: ako pri bušenju svrdlo iznenada naiđe na otpor, iskri ili ugledate bakrenu ili aluminijsku žicu, odmah prekinite rad, isključite napajanje tog strujnog kruga u razdjelniku i pozovite električara. Pojediniosti o električnoj instalaciji pronaći ćete u svesku „Struja u kući – praktični vodič“.

Pravila rada s električnim alatom

- Prije svake zamjene svrdla ili nastavka izvucite kabel iz utičnice ili izvadite akumulator.
- Ne nosite široke rukave, nakit ni raspuštenu dugu kosu pri radu s bušilicom.
- Obrađivani predmet učvrstite stezaljkama ili škripcem, ne držite ga u ruci.
- Ne radite umorni ni pod utjecajem lijekova koji utječu na koncentraciju.
- Kabel produžnog kabela razmotajte u cijelosti i vodite ga tako da ne leži na mjestu kojim ćete hodati.



Osnovni komplet zaštite: naočale, štitnici za uši i protuprašna polumaska.

Foto: Jacek Halicki / Wikimedia Commons, CC BY-SA 4.0

Kada pozvati majstora

Majstoriranje ima svoje granice. Odustanite i nazovite majstora kada:

- se radi o **plinskoj instalaciji** – miris plina, zamjena štednjaka na plinski, plinske cijevi. Uvijek zovete ovlaštenog plinoinstalatera, a pri sumnji na curenje plina nazovete distributera plina / hitnu službu za plin (ili 112) i ne uključujete nikakve električne uređaje;
- se radi o **razdjelniku, novim strujnim krugovima**, mirisu paljevine ili utičnicama koje se griju. Radovi na električnoj instalaciji u mnogim slučajevima zahtijevaju ovlaštenog električara;
- vidite **konstrukcijske pukotine**: široke, koso pružene pukotine u nosivim zidovima, prognutu međukatnu konstrukciju, žbuku koja se odvaja na velikoj površini;

- planirate uklanjanje ili preinaku **zida** – može biti nosiv, a u zgradi to zahtijeva dokumentaciju i suglasnost;
- je pri radovima potrebno zatvoriti **ventil vodovodne uspone** ili zahvatiti u uspone grijanja – u zgradi se obratite suvlasnicima ili upravitelju zgrade;
- u staroj zgradi sumnjate na prisutnost **azbesta** (npr. u fasadnim pločama, nekadašnjim azbestcementnim cijevima). Ne dirajte, ne bušite, ne lomite – pozovite specijaliziranu tvrtku.

Savjet: bolje je platiti majstoru 46 € za jedan sat nego popravljati posljedice pogreške za nekoliko tisuća eura. Razumno povjeravanje poslova također je oblik štednje.

Ormarić prve pomoći i red na mjestu rada

- Imajte pri ruci ormarić prve pomoći s flasterima, zavojem i sredstvom za ispiranje rana.
- Znajte gdje su glavni ventil vode i osigurači u stanu prije nego što započnete bilo kakvo uređenje.
- Otpad, kao što su limenke od boja ili otapala, predajte na odlagalište za odvojeno prikupljanje otpada, a ne u običan koš.
- Krpe natopljene uljima i otapalima se suše i mogu se zapaliti, zato ih prije bacanja razvijte da se osuše na otvorenom.

Osnovni komplet alata

Ne treba vam radionica kao iz filmova. Dovoljno je petnaestak dobro odabranih alata koji će pokriti veliku većinu kućnih popravaka. Cijene u nastavku okvirne su i ovise o trgovini (Leroy Merlin, Bauhaus) te o razredu opreme.

Početni popis

Alat	Čemu služi	Okvirna cijena
Akumulatorska bušilica-odvijač s udarom (min. 18 V)	bušenje, uvijanje, montaža	oko 46–104 €
Set svrdala (za drvo, metal, beton) i nastavaka	rupe u raznim materijalima	oko 9–23 €
Savitljivi metar 5 m	mjerjenje	oko 3–7 €
Libela 60 cm (ili 40 cm)	okomito i vodoravno	oko 6–14 €
Stolarski čekić	čavli, sitni popravci	oko 6–12 €
Odvijači (ravni i križni) ili set nastavaka	vijci, podešavanja	oko 7–18 €
Ključevi: set imbus ključeva i podesivi ključ	namještaj, šarke, spojnice	oko 7–18 €
Kombinirka i bočni rezač	hvatanje, rezanje žice	oko 7–16 €
Nož s izmjenjivim oštricama	rezanje traka, ploča, silikona	oko 2–7 €
Špahtle (uska 3 cm i široka 10 cm)	gletanje, struganje	oko 2–7 €
Pištalj za silikon i ljepilo	brtvljenje	oko 3–9 €
Detektor vodova i metala	sigurno bušenje	oko 14–46 €
Naočale, rukavice, štitnici za uši, polumaska	osobna zaštita	oko 14–28 € ukupno

Alat	Čemu služi	Okvirna cijena
Stolarska olovka, kutnik	trasiranje	oko 3–8 €

Savjet: bolje je kupiti jednu bušilicu-odvijač srednje klase nego cijeli kovčeg jeftinog, nepoznatog alata. Jeftina svrdla za beton otupe nakon nekoliko rupa i frustriraju početnike više od svega ostalog.

Što kupiti najprije

1. Bušilicu-odvijač s udarom, set svrdala i nastavaka.
2. Metar, libelu i olovku.
3. Zaštitne naočale i detektor vodova.
4. Odvijače, imbus ključeve, nož i špahtle.
5. Pištolj za silikon.

Ostalo dokupljuje kada se pojavi konkretan projekt. Tako nećete potrošiti novac na opremu koja onda godinu dana leži u ormaru.

Što je bolje posuditi

Mnoge trgovine za kućanstvo i gradnju te posudionice nude opremu na sate ili dane. Isplati se posuditi ono što ćete upotrijebiti jednom ili dvaput godišnje:

- udarni čekić ili bušilicu s ključem za velike rupe u betonu,
- brusilicu za gletanje na produžetku (tzv. žirafu) pri većem uređenju,
- industrijski usisavač,
- skelu ili visoke ljestve,
- stroj za brušenje parketa i drvenih podova,
- rezač pločica.

Bušilica-odvijač – kako je koristiti

- **Način bušenja ili uvijanja:** prsten sa simbolima postavlja okretni moment. Niska vrijednost znači nježno uvijanje, visoka rad u tvrdim materijalima. Simbol svrdla znači rad bez spojke.
- **Udar:** uključujte ga samo pri bušenju u betonu, opeci i plinobetonu (u plinobetonu često bez udara). U drvu, metalu i gips-karton pločama isključite udar.
- **Brzina:** male brzine pri započinjanju rupe i kod velikih promjera, veće kod malih svrdala.
- **Pritisak:** neka radi alat, a ne vaša snaga. Prevelik pritisak pregrijava svrdlo.

Libela i metar

Libela pokazuje je li površina vodoravna ili okomita kada se mjehurić nađe između crta. Uvijek provjerite očitavanje s obje strane (zamijenite krajeve libele), jer neprecizna libela čest je uzrok krivih polica. Pri mjerenju počinjite od istog ruba i zapisujte rezultate.

Vrste zidova i odabir tipli

Ne postoji jedna tipla za sve. Prije odabira provjerite što je u zidu: napravite probu na nevidljivom mjestu svrdlom za beton i promatrajte krhotine (prašinu i otpor).

Vrsta zida	Kako prepoznati	Svrdlo i tipla
Beton (ploča, velika ploča)	vrlo tvrd, siva prašina, svrdlo teško ulazi	widia svrdlo za beton, s udarom; najlonska ekspanzijska tipla (npr. 6 ili 8 mm) s vijkom
Puna opeka	crvena prašina, umjeren otpor	svrdlo za zidove, udar; univerzalna najlonska tipla

Vrsta zida	Kako prepoznati	Svrđlo i tipla
Šuplja opeka, šuplji blok	svrdlo iznenada „propadne“ u prazninu	svrdlo bez udara ili s niskim udarom; tipla za šuplju opeku ili kemijsko sidro pri većoj težini
Plinobeton (porozni beton)	svijetao, mekan, lako se mrvi	spiralno svrdlo bez udara; posebne tiplje za plinobeton ili duge spiralne tiplje
Gips-karton ploča	šupalj zvuk pri kucanju, tanak sloj	krilne tiplje ili metalne tiplje (sidra za ploče), a pri većoj težini pričvršćenje na profil ili spajanje nekoliko sidara

Duljinu tiplje odaberite tako da nakon umetanja najmanje 4–5 cm bude u zidu (u betonu i opeci) i u cijelosti izvan žbuke. Svrđlo treba biti 1–2 cm dulje od tiplje. Promjer svrdla mora odgovarati promjeru tiplje.

Što još vrijedi imati u ladici

- slikarsku traku, izolirnu traku i dvostranu traku,
- brusni papir različite granulacije (P80, P120, P240),
- set vijaka i tiplji u kutiji s pregradama,
- montažno ljepilo i ljepilo za drvo,
- čeonu svjetiljku,
- set brtvi, podložaka i šarki za sitne popravke.

Zidovi i stropovi

Zidovi su najčešće polje za iskazivanje kućnih majstora: rupe od tipli, pukotine, police za objesiti. U ovom poglavlju pronaći ćete šest projekata koji će vam omogućiti da riješite većinu sitnih problema bez pozivanja majstora.

Gletanje rupa od tipli i vijaka

Razina: lako · Vrijeme: oko 30 min plus sušenje · Trošak: oko 3–7 €

Nakon skidanja slike, police ili starih držača ostaju rupice. Brzo ćete ih zamaskirati prije nego što se prihvatite ličenja.

ALAT I MATERIJAL

- gotova glet-masa ili masa za popunjavanje rupa,
- uska špahtla (3–5 cm),
- brusni papir P180 ili P240 na bloku,
- mekana krpica ili spužva, usisavač.

KORAK PO KORAK

1. Izvadite tiplje i vijke. Ako tiplja ne želi van, nježno je utisnite dublje ili izvucite kombinirkom.
2. Špahtlom sastružite izbočenu žbuku i otpale komadiće oko rupe.
3. Usisajte prašinu i prebrišite mjesto vlažnom krpicom.
4. Nanesite malo mase na špahtlu i kosim pokretom utisnite u rupu tako da je potpuno ispunite.
5. Skinite višak špahtlom, povlačeći je ravno po površini.
6. Pričekajte da se osuši prema uputama (obično nekoliko sati). Kod dubljih rupa nanesite drugi sloj.
7. Prebrusite brusnim papirom sitnim kružnim pokretima dok površina ne bude u ravnini s ostatkom zida.
8. Usisajte mjesto, točkasto premažite temeljnim premazom i obojite cijeli zid ili barem popravljenu mrlju.

Najčešća pogreška: pregust sloj mase nanesen odjednom. Puca se i upada. Bolja su dva tanka sloja nego jedan debeli.

Popravak vlasastih pukotina na zidu i stropu

Razina: lako · Vrijeme: oko 1 h plus sušenje · Trošak: oko 5–12 €

Tanke pukotine na žbuci ili gletu pojave se u svakoj kući nakon godina, osobito u novogradnji. Ako su široke do 1–2 mm i ne šire se, popraviti ćete ih sami.

ALAT I MATERIJAL

- elastična glet-masa ili akrilna masa za pukotine,
- traka od staklenih vlakana (samoljepljiva mrežica) ili papirnata traka za spojeve,
- špahtla 10 cm i uska,
- nož za proširivanje pukotina, brusni papir P180,
- dubinski temeljni premaz i kist.

KORAK PO KORAK

1. Procijenite pukotinu. Ako je široka, ima nekoliko milimetara ili ide koso preko cijelog zida, ne popravljajte je sami, nego se posavjetujte s majstorom (može se raditi o pomicanju konstrukcije).
2. Nožem proširite pukotinu u obliku slova V na dubinu 2–3 mm. Tako će se masa bolje usidriti.
3. Uklonite prašinu usisavačem, a labave dijelove sastružite špahtlom.
4. Premažite mjesto kistom temeljnim premazom i pričekajte vrijeme navedeno na ambalaži.
5. Utisnite elastičnu masu u pukotinu, izravnavajte i zalijepite mrežicu po sredini pukotine.
6. Nanesite sloj mase preko mrežice, izgladite širom špahtlom na širinu od oko 10 cm.

7. Nakon sušenja lagano prebrusite, po potrebi ponovite tanki izravnavajući sloj.

8. Premažite temeljnim premazom i obojite površinu.

Bez elastične mase ili mrežice pukotina se često vrati nakon nekoliko mjeseci. Obična gipsana masa nije tako otporna na sitne pokrete zida.

Krpanje rupe u gips-karton ploči

Razina: srednje · Vrijeme: oko 2 h plus sušenje · Trošak: oko 7–14 €

Rupa od kvake, udarca ili demontaže utičnice u zidu od gips-karton ploče izgleda zastrašujuće, ali se jednostavno krpa. To je upravo onaj projekt nakon kojeg mnogi čitatelji napišu: „rupa u zidu je popravljena“.

ALAT I MATERIJAL

- komad gips-karton ploče (12,5 mm) ili gotova samoljepljiva zakrpa s mrežicom za manje rupe,
- tapetarski nož ili pila za gips-karton ploče,
- drvena letvica širine oko 2–3 cm (za velike rupe), vijci za ploče,
- gotova glet-masa, traka od staklenih vlakana,
- špahtle 10 cm i 20 cm, brusni papir P150 i P240, temeljni premaz.

KORAK PO KORAK

1. Kod rupa do 8–10 cm upotrijebite gotovu samoljepljivu zakrpu. Kod većih postupite prema koracima u nastavku.
2. Obrežite rubove rupe u pravokutnik ili kvadrat, uklanjajući viseće komade kartona.
3. Uvucite letvicu u rupu tako da strši sa strane i pričvrstite je s dva vijka za ploče s obje strane. Bit će oslonac za zakrpu.
4. Izrežite zakrpu iz nove ploče veličine rupe, s najmanjim razmakom od 2–3 mm.
5. Pričvrstite zakrpu na letvicu vijcima za ploče, uvrćući glave tik ispod površine kartona.
6. Zalijepite spojeve trakom od staklenih vlakana i nanosite prvi sloj glet-mase.

7. Nakon sušenja nanosite drugi, širi sloj i izgladite rubove na širinu od oko 20 cm kako se prijelaz ne bi vidio.
8. Prebrusite do glatkoće, usisajte, premažite temeljnim premazom i obojite.

Ne brusite preagresivno, jer ćete oštetiti karton ploče. Dobro temeljno premazana zakrpa neće se isticati od ostatka zida nakon ličenja.

Vješanje police na zid od betona, opeke i gips-karton ploče

Razina: srednje · Vrijeme: oko 45 min · Trošak: oko 2–9 € (samo tiple)

Polica ne pada zato što je teška, nego zato što tipla ne odgovara zidu. Ovaj projekt uči kako odabrati pričvršćenje i bušiti ispravnim redoslijedom.

ALAT I MATERIJAL

- police s držačima (kutnici ili vješalice),
- bušilica-odvijač, svrdlo za beton ili za drvo/metal primjereno zidu,
- ekspanzijske tiple odabrane prema zidu (vidi poglavlje o alatu), vijci,
- libela, metar, olovka, detektor vodova,
- slikarska traka, usisavač.

KORAK PO KORAK

1. Odaberite mjesto i detektorom provjerite ne prolaze li zidom vodovi ili cijevi.
2. Prislonite policu ili držače, olovkom označite točke pričvršćenja i provjerite libelom.
3. Slikarskom trakom na svrdlu označite dubinu bušenja (duljina tiple plus 1 cm).
4. U betonu i opeci: bušite s udarom ravno, bez ljuljanja. U plinobetonu: bušite bez udara. U gips-karton ploči: bušite bez udara na malim brzinama.
5. Usisajte rupe kako bi se tipla dobro zaglavila.
6. Umetnite tiple u rupe, po potrebi ih lagano dokucajte čekićem dok ne budu u ravnini sa žbukom. U gips-karton ploču uvrnite

sidra prema uputama proizvođača.

7. Pričvrstite držače, provjeravajući libelom nakon svakog vijka.
8. Objesite policu i opterećujte je postupno, promatrajući pomiče li se nešto.

Teške predmete (knjige, posude s biljkama) vješajte na tiple u betonu ili opeci. U gips-karton ploči pojedino sidro obično izdrži malu težinu, stoga se držite ograničenja navedenih na ambalaži i rasporedite opterećenje na više točaka.

Montaža televizora na zid (zidni nosač)

Razina: srednje · Vrijeme: oko 1 h · Trošak: oko 9–28 € (nosač i tiple)

Zidni nosač za televizor jedan je od najčešćih kućnih projekata. Ključno je čvrsto pričvršćenje i pridržavanje nosivosti koju je naveo proizvođač nosača.

ALAT I MATERIJAL

- zidni nosač odgovarajuće nosivosti i VESA razmaka prilagođenog televizoru,
- bušilica-odvijač, svrdla, tiple i vijci prikladni za zid (najbolje oni iz kompleta za beton ili opeku),
- libela, metar, olovka, detektor vodova,
- pomoć druge osobe pri vješanju televizora.

KORAK PO KORAK

1. Provjerite je li zid prikladan. Beton i puna opeka sigurni su. U gips-karton ploči i plinobetonu potrebna su posebna sidra ili pričvršćenje na metalnu potkonstrukciju, a kod velikih ekrana savjet majstora.
2. Odredite visinu: sredina ekrana trebala bi se nalaziti otprilike u visini očiju u sjedećem položaju (obično oko 100–110 cm od poda).
3. Detektorom provjerite nema li na mjestu bušenja vodova.
4. Prislonite ploču nosača na zid, poravnajte libelom i olovkom označite rupe.
5. Izbušite rupe, usisajte ih i umetnite tiple.
6. Pričvrstite ploču na zid. Sve vijke zatežite ravnomjerno i čvrsto.
7. Pričvrstite krakove na stražnju stranu televizora prema uputama, spojite kabele prije vješanja ako će stražnja strana poslije biti nedostupna.

8. Objesite televizor zajedno s drugom osobom, osigurajte zasun i provjerite libelu.

Nikada ne vješajte televizor na nosač čija je nosivost bliska težini uređaja, niti na zid čija nosivost izaziva dvojbe. U slučaju dvojbi zamolite majstora za pomoć.

Uklanjanje starih mrlja od vlage sa stropa

Razina: srednje · Vrijeme: oko 3 h plus sušenje · Trošak: oko 14–28 €

Žute ili smeđe mrlje na stropu obično su uspomena na staru havariju kod susjeda ili prokišnjavanje krova. Prije nego što prebojite mrlju, uvjerite se da je uzrok uklonjen.

ALAT I MATERIJAL

- boja koja blokira mrlje (izolacijska, tzv. protiv mrlja),
- dubinski temeljni premaz, eventualno sredstvo protiv plijesni za zidove,
- špahtla, brusni papir, valjak i kist,
- naočale, polumaska, folija i traka za ličenje, ljestve,
- boja za strop (bijela, mat).

KORAK PO KORAK

1. Provjerite je li mrlja suha: dodirnite je dlanom, a ako je površina vlažna ili se mrlja povećava, uzrok i dalje postoji. U zgradi to prijavite upravitelju zgrade ili susjedu iznad vas, a u kući provjerite krov i oluke.
2. Zaštitite pod folijom, stavite naočale i polumasku.
3. Špahtlom sastružite ljuštečenu boju i labavu žbuku.
4. Ako vidite plijesan, površinu obradite sredstvom protiv plijesni prema uputama i pričekajte.
5. Prebrusite površinu, usisajte i obrišite od prašine.
6. Nanesite dubinski temeljni premaz i pričekajte da se osuši.
7. Prebojite mrlju izolacijskom bojom protiv mrlja, najbolje dvama tankim slojevima s razmakom.
8. Nakon sušenja obojite cijeli strop bojom za strop kako biste izbjegli mrlje drukčijeg sjaja.

Obična boja „prekrije“ mrlju samo nakratko, a mrlja će probiti nakon nekoliko dana. Izolacijska boja ključan je materijal u ovom projektu.

Ličenje bez tragova

Dobro obojen zid je 70 posto priprema, a 30 posto sama boja. Tragovi, prozirnost i neravni rubovi gotovo su uvijek posljedica žurbe na početku. Sljedeća tri projekta vode korak po korak od golog zida do ravnomjernog završetka.

Priprema i temeljno premazivanje zida prije ličenja

Razina: lako · Vrijeme: oko 3 h po sobi plus sušenje · Trošak: oko 18–35 €

Ova faza odlučuje o konačnom učinku. Čist, ravan i temeljno premazan zid upija boju ravnomjerno i ne ostavlja mrlje.

ALAT I MATERIJAL

- slikarska folija, traka za ličenje, stare novine ili karton,
- špahtla, gotova glet-masa, brusni papir P120 i P180 na bloku,
- spužva, kanta, usisavač, krpa,
- temeljni premaz za zidove (dubinski ili prema vrsti površine) i valjak ili kist,
- naočale i polumaska pri brušenju.

KORAK PO KORAK

1. Ispraznite sobu ili namještaj odmaknite na sredinu i prekrijte ga folijom. Skinite podne lajsne ili ih zalijepite trakom.
2. Utičnice i prekidače zalijepite trakom za ličenje. Poklopce ne skidajte ako niste sigurni da je strujni krug isključen u razdjelniku (više u svesku „Struja u kući – praktični vodič“).
3. Sastružite ljuštečenu boju i labavu žbuku, a masne mrlje isperite vodom s malo tekućine za pranje posuđa.
4. Zagletajte rupe i pukotine (vidi poglavlje o zidovima) i nakon sušenja prebrusite površinu.
5. Usisajte zidove i prebrišite vlažnom krpom kako biste uklonili prašinu. Pričekajte da se osuše.
6. Premažite cijelu površinu temeljnim premazom valjkom, u kutovima kistom. Nanosite ravnomjerno, bez curenja.
7. Pričekajte vrijeme sušenja navedeno na ambalaži (često nekoliko sati).

8. Tek nakon sušenja temeljnog premaza prijedite na ličenje.

Najčešća pogreška: preskakanje temeljnog premaza na svježem gletu. Boja se upija neravnomjerno i nastaju mrlje koje se ne mogu zamaskirati trećim slojem.

Ličenje zida i stropa valjkom

Razina: lako · Vrijeme: oko 4–6 h po sobi plus sušenje · Trošak: oko 23–58 €

Ravnomjieran sloj boje zahtijeva odgovarajuću tehniku, a ne posebnu opremu. Ličite ovim redoslijedom: strop, zatim zidovi, odozgo prema dolje.

ALAT I MATERIJAL

- boja za strop (bijela, mat) i boja za zidove (lateks ili akrilna, odaberite onu prikladnu za prostoriju),
- valjak s kratkom ili srednjom dlakom (oko 12–18 mm), posuda s rešetkom,
- kutni kist za kutove, produžetak za valjak,
- ljestve, slikarska folija, traka za ličenje,
- naočale, stara odjeća i prozračivanje prostorije.

KORAK PO KORAK

1. Zaštitite pod i namještaj folijom. Trakom zalijepite rubove koje ne želite obojiti (lajsne, dovratnike, okvire utičnica).
2. Boju temeljito promiješajte drvenim štapićem ili miješalicom. Ako proizvođač preporučuje, razrijedite prvi sloj vodom.
3. Kutnim kistom obojite pojas širine oko 5–8 cm u kutovima i uz rub stropa te lajsni.
4. Natopite valjak bojom, višak otisnite na rešetku posude i ličite strop od prozora prema unutrašnjosti sobe, prugama u jednom smjeru.
5. Nakon petnaestak minuta i prema uputi na ambalaži nanosite drugi sloj poprijeko na prvi.
6. Nakon sušenja stropa obojite zidove. Počnite od pojasa uz kutove i strop, zatim nanosite boju valjkom u obliku slova „W“, a potom je izravnavajte usporednim potezima.

7. Održavajte „mokri rub“: ne prekidajte rad usred zida jer će spojevi biti vidljivi. Ličite cijeli zid odjednom.
8. Nanesite drugi sloj nakon razmaka koji je naveo proizvođač, a traku skinite prije nego što se boja potpuno stvrdne, pod kutom od 45 stupnjeva.

Tragovi nastaju uglavnom zbog premalo boje na valjku, neravnomjernog pritiska i prekida u radu. Ne pritišćite valjak jako i ne ličite iz malih komada.

Lamperija i oštri rubovi s trakom za ličenje

Razina: srednje · Vrijeme: oko 4 h plus sušenje · Trošak: oko 14–35 €

Dvije boje na jednom zidu (na primjer tamniji pojas pri dnu, tzv. lamperija) ili linija spoja zida i stropa izgledaju profesionalno kada je rub savršeno ravan.

ALAT I MATERIJAL

- traka za ličenje s ostrim rubom (za osjetljive površine),
- libela ili križni laser, metar, olovka,
- dvije boje u odabranim bojama, kutni kist i mali valjak,
- špahtla ili plastična kartica za pritisak trake,
- prozirni akril ili bezbojna boja za brtvljenje ruba.

KORAK PO KORAK

1. Odlučite o visini lamperije. Uobičajena rješenja su oko 90–110 cm od poda. Označite točku na nekoliko mjesta zida.
2. Povucite vodoravnu liniju libelom ili laserom i lagano je označite olovkom.
3. Obojite prvu, svjetliju boju (obično višu stranu zida) i pričekajte da se potpuno osuši (najbolje jedan dan).
4. Zalijepite traku za ličenje uz liniju, na strani koju ostavljate u svijetloj boji. Čvrsto pritisnite plastičnom karticom.
5. Tanko prebojite rub trake svijetlom bojom (onom koja je već na zidu) ili bezbojnim akrilom. To će zatvoriti pukotine i spriječiti podlijevanje druge boje.
6. Nakon sušenja tog sloja obojite donji dio tamnijom bojom, u dva tanka sloja.
7. Skinite traku dok je boja još lagano vlažna, pod kutom, polako, odvlačeći je od obojene površine.

8. Popravke izvedite tankim kistom i provjerite liniju na dnevnoj svjetlosti.

Ne ostavljajte traku na zidu nekoliko dana. Ljepilo može izaći s bojom i uništiti površinu. Ne pritišćite traku na svježju, nesuhu boju.

Vrata i prozori

Vrata koja škripe ili se ne žele zatvoriti te prozori kroz koje zimi propuhuje spadaju među najneugodnije kućne kvarove. Većinu njih popraviti ćete odvijačem, imbus ključem i malo strpljenja.

Vrata koja škripe – podmazivanje šarki

Razina: lako · Vrijeme: oko 15 min · Trošak: oko 2–6 €

Škripa šarki obično znači nedostatak masti ili prljavštinu u čahuri. Popravak traje nekoliko minuta.

ALAT I MATERIJAL

- mast u spreju ili strojno ulje (ne lijte jestivo ulje),
- čekić i čavlic ili tanko dljeto za izbijanje osovine,
- krpica i papirnati ručnik.

KORAK PO KORAK

1. Otvorite vrata i ispod njih podvucite drveni klin ili tanku knjigu kako biste rasteretili šarke.
2. Pronađite šarku koja škripa tako da vrata polako otvarate i zatvarate.
3. Nježno izbijte osovinu šarke odozdo čavlom i čekićem tako da izađe nekoliko centimetara.
4. Potpuno izvucite osovinu i prebrišite je krpicom. Uklonite prljavštinu i hrđu sitnim brusnim papirom.
5. Nanesite tanki sloj masti na osovinu i vratite je na mjesto.
6. Nekoliko puta pomaknite vrata kako bi se mast rasporedila po čahuri.
7. Obrišite višak masti koji bi mogao zaprljati odjeću.
8. Kod šarki koje se ne mogu rastaviti, poprskajte mjesto dodira sprejom s cjevčicom i obrišite ostatke.

Ako vrata i nakon podmazivanja škripe, možda su olabavljeni vijci u šarkama ili je dovratnik iskrivljen. Provjerite ih u sljedećem projektu.

Vrata koja klonu i trljaju o pod ili dovratnik

Razina: srednje · Vrijeme: oko 45 min · Trošak: oko 0–7 €

Kada vrata trljaju o pod ili se ne mogu zatvoriti, obično su krive olabavljene šarke. Vrata se rijetko moraju skraćivati.

ALAT I MATERIJAL

- odvijač ili akumulatorski odvijač, libela,
- dulji vijci (oko 60–70 mm) ili čačkalice i ljepilo za drvo,
- olovka, tanki podmetači od kartona ili plastike,
- brusni papir ili blanja za eventualno brušenje ruba.

KORAK PO KORAK

1. Provjerite gdje vrata trljaju. Olovkom označite tragove trenja na rubu.
2. Dote gnite sve vijke u šarkama, kako sa strane krila, tako i sa strane dovratnika.
3. Ako se vijak vrti u mjestu, izvadite ga, u rupu ugurajte nekoliko drvenih čačkalica s ljepilom, odrežite višak i ponovno uvijte vijak.
4. Za najopterećeniju gornju šarku upotrijebite jedan ili dva duga vijka koji dosežu u konstrukciju dovratnika.
5. Ako vrata i dalje klonu, skinite šarku i ispod nje podmetnite traku kartona ili tanki podmetač sa strane dovratnika.
6. Provjerite rad i prilagodite podmetače dok razmak ne bude jednak po cijeloj visini.
7. Ako samo rub lagano trlja, zabrusite ga brusnim papirom ili blanjom, pazeći da otkriveno drvo zaštitite bojom.
8. Provjerite pogađaju li se brava i ležište zasuna i dalje.

Ne skraćujte vrata dok ne provjerite šarke. Skraćivanje je nepovratno rješenje, a obično je dovoljno dotezanje.

Podešavanje PVC prozora prije zime

Razina: lako · Vrijeme: oko 30 min po prozoru · Trošak: oko 0–5 €

PVC prozori mogu se zimi jače pritisluti (manje propuha), a ljeti popustiti. To traje nekoliko minuta, a razlika se osjeti odmah.

ALAT I MATERIJAL

- imbus ključ (obično 4 mm) ili odvijač,
- mast za okove u spreju ili strojno ulje,
- krpica i list papira za ispitivanje brtvljenja.

KORAK PO KORAK

1. Otvorite prozor i na okviru krila pronađite tzv. pritisne osovinice. To su metalni elementi u obliku gljivica, obično nekoliko oko prozora.
2. Na većini osovinica vidjet ćete urez ili imbus otvor. Okretanje u jednu stranu mijenja pritisak.
3. Postavite položaj „zima“ (jači pritisak) prema uputama proizvođača okova. Obično ga označava simbol ili crta na osovinici.
4. Provjerite brtvljenje: stavite list papira između krila i okvira, zatvorite prozor i povucite list. Trebao bi pružati osjetan otpor po cijelom obodu.
5. Ako se na nekim mjestima list slobodno izvlači, jače dotegnite te pritisne osovinice.
6. Podmažite pomične dijelove okova kapljicom ulja ili sprejom i nekoliko puta pomaknite kvaku.
7. Ne mijenjajte postavke ako se prozor počne teško zatvarati. Vratite podešavanje za nekoliko koraka.
8. U proljeće možete popustiti pritisak kako brtve ljeti ne bi bile preopterećene.

Ako se prozor ne zatvara unatoč podešavanju, krilo klone ili puca staklo, pozovite servis prozora. Podešavanje šarki obavljaju majstori kada krilo treba promijeniti položaj.

Zamjena brtve na prozoru ili balkonskim vratima

Razina: srednje · Vrijeme: oko 1 h po prozoru · Trošak: oko 7–18 €

Stara brtva otvrdne, pukne i prestane pritiskati krilo. Nova može vidljivo poboljšati udobnost i smanjiti buku izvana.

ALAT I MATERIJAL

- nova brtva prilagođena prozoru (ponesite komad stare u trgovinu ili izmjerite profil),
- škare ili nož, krpica, denaturirani alkohol ili blago sredstvo za čišćenje,
- po želji malo ljepila za gumu ili silikona na mjestima kutova.

KORAK PO KORAK

1. Izmjerite opseg krila i provjerite vrstu profila brtve (širinu utora, oblik).
2. Izvadite staru brtvu, polako je izvlačeći iz utora od kuta.
3. Očistite utor od prljavštine, prašine i ostataka ljepila denaturiranim alkoholom ili blagim sredstvom.
4. Počnite s ugradnjom nove brtve od sredine jedne od strana ili od donjeg kuta, prema preporukama proizvođača.
5. Prstima utiskujte brtvu u utor, ne rastežući je. Treba slobodno ležati, jer će se rastegnuta skupljati.
6. U kutovima ostavite malu rezervu materijala i ne prerezujte brtvu ako ne morate. Savijte je u luk.
7. Spoj krajeva smjestite u donji dio okvira, a mjesto dodira lagano zalijepite.
8. Zatvorite prozor i provjerite brtvljenje papirom, kao u projektu podešavanja prozora.

Čest je propust kupnja brtve premalog ili prevelikog profila. Ponesite uzorak stare brtve u trgovinu.

Zamjena kvake na vratima

Razina: lako · Vrijeme: oko 20 min · Trošak: oko 7–23 €

Labava, istrošena ili jednostavno neprikladna kvaka za interijer zamjenjuje se bez posebnog alata. Najvažnije je odabrati odgovarajući razmak i debljinu vrata.

ALAT I MATERIJAL

- nova kvaka s rozetama i osovinom,
- križni odvijač ili imbus (ovisno o modelu),
- metar,
- ulje ili mast za bravu (po želji).

KORAK PO KORAK

1. Izmjerite debljinu vrata i provjerite je li osovina nove kvake odgovarajuća (obično 8 mm, četvrtasta).
2. Na staroj rozeti pronađite mali vijak ili zasun. Odvijte imbus vijak ili pritisnite zasun tankim odvijačem.
3. Skinite kvaku i rozetu s obje strane vrata, odvijajući pričvrzne vijke.
4. Izvadite osovinu iz brave zajedno s kvakom.
5. Provjerite radi li brava glatko. Ako zapinje, primijenite malo masti.
6. Umetnite novu osovinu u otvor brave, stavite rozete i pričvrstite ih vijcima.
7. Namjestite kvake s obje strane, osiguravajući vijkom ili zasunom.
8. Provjerite vraća li se kvaka u vodoravan položaj nakon pritiska i zaskače li jezičac u dovratnik.

Ako se rupe za vijke na novoj rozeti ne poklapaju sa starima, pričvrstite rozetu na novim mjestima ili odaberite kvaku istog razmaka.

Zamjena cilindra brave na vratima

Razina: srednje · Vrijeme: oko 30 min · Trošak: oko 9–46 €

Nakon gubitka ključeva, selidbe ili provale vrijedi zamijeniti cilindar. Sama brava ostaje, mijenja se samo „srce“ brave.

ALAT I MATERIJAL

- novi cilindar brave odgovarajuće duljine (izmjerite vanjsku i unutarnju stranu u milimetrima, npr. 30/35),
- križni ili ravni odvijač,
- metar ili pomično mjerilo.

KORAK PO KORAK

1. Otvorite vrata i pronađite pričvrсни vijak cilindra na čelu krila, u visini brave.
2. Umetnite ključ u cilindar i lagano ga okrenite tako da jezičak bude nasuprot vijka (ako je potrebno).
3. Odvijte pričvrсни vijak, ali ga nemojte bacati jer će biti potreban.
4. Okrenite ključ na mjesto na kojem se cilindar olabavi i izvucite ga iz brave.
5. Izmjerite duljinu starog cilindra s obje strane od vijka.
6. Umetnite novi cilindar, provjeravajući pogađa li zubac brave u pravo mjesto te da krajevi cilindra pretjerano ne strše prema van.
7. Uvijte pričvrсни vijak i provjerite rad ključem pri otvorenim vratima.
8. Zatvorite vrata i provjerite radi li ključ s obje strane.

Predugi cilindar strši i olakšava provalu, a prekratki neće raditi. Izmjerite točno. Na vanjskim vratima odaberite cilindar povećane otpornosti.

Podovi

Pod radi najviše u cijeloj kući, pa se škripanje, ogrebotine i oštećenja prije ili poslije pojave. Mnoge od njih popraviti ćete jeftino i bez skidanja cijele obloge.

Laminat koji škripi

Razina: lako · Vrijeme: oko 1 h · Trošak: oko 5–12 €

Laminat škripi kada se trlja o sebe, o lajsnu ili o neravnu podlogu. Pronalazak izvora pola je uspjeha.

ALAT I MATERIJAL

- talk, grafitni prah ili silikonska mast u spreju,
- klin, komad drva za nježno podizanje, gumeni čekić,
- tanki vijak ili čavlić (kod daščanog poda),
- usisavač, krpica.

KORAK PO KORAK

1. Polako prođite po podu i trakom za ličenje označite mjesta koja škripe.
2. Provjerite dolazi li škripa od podne lajsne. Ako da, pritisnite je dlanom i pogledajte nestaje li zvuk.
3. Kod škrife u spojevima laminata uspite malo talka ili grafita u procjep i prebrišite rubove krpicom.
4. Možete i ubrizgati silikonsku mast tankom cjevčicom u procjep. Obrišite višak kako pod ne bi bio klizav.
5. Ako škripi cijeli dio, možda nedostaje oslonac ili se podloga ulegnula. Skinite podnu lajsnu i provjerite dodiruje li laminat zid.
6. Zadržite dilatacijski razmak od 8–10 mm uz zid. Ako se laminat oslanja na zid, lagano ga prirežite ili izvadite odstoynike.
7. Nakon zahvata vratite lajsnu i provjerite je li škripa prestala.
8. Ako se problem vraća, obično znači neravninu estriha i zahtijeva stručnu intervenciju.

Ne zabijajte čavle u plutajući laminat. Tako narušavate konstrukciju i pod prestaje slobodno „raditi“.

Zamjena podne lajsne

Razina: srednje · Vrijeme: oko 2 h po sobi · Trošak: oko 14–46 €

Oštećena ili odvojena od zida lajsna kviri izgled cijele sobe. Nove lajsne promijenit će interijer bez velikog uređenja.

ALAT I MATERIJAL

- nove lajsne (dokupite oko 10 posto rezerve), kutni spojevi i završni čepovi,
- kutnik, metar, pila za rezanje pod kutom od 45 stupnjeva s kutnom vodilicom (može se jeftino kupiti),
- montažno ljepilo ili vijci i tiple, akrilni silikon za fugu,
- čekić, dlijeto ili poluga za podizanje, zaštitna daska.

KORAK PO KORAK

1. Podignite staru lajsnu dlijetom, podmećući ispod nje zaštitnu dasku kako ne biste oštetili zid.
2. Uklonite čavle, ostatke ljepila i prašinu.
3. Izmjerite duljinu zidova i prirežite lajsne. U vanjskim i unutarnjim kutovima režite pod kutom od 45 stupnjeva kutnom vodilicom.
4. Provjerite pristaje li lajsna na suho u kutu. Po potrebi ispravite rez brusnim papirom.
5. Nanesite montažno ljepilo u točkama na svakih oko 30 cm na stražnju stranu lajsne ili je pričvrstite vijcima u tiplama.
6. Pritisnite lajsnu uz zid, ostavljajući malen razmak od laminata (oko 1–2 mm) za rad poda. Ne pritišćite je na laminat.
7. Zabrtvite procjep uz zid akrilom za ličenje i izgladite prstom s vodom i sapunom.

8. Nakon sušenja zamaskirajte vidljive glave vijaka pastom ili čepovima, po potrebi obojite ili zaštitite.

Ne pričvršćujte lajsnu čavlima na laminat. Plutajući pod mora se slobodno širiti, u protivnom počinju deformacije.

Popravak ogrebotina na laminatu i parketu

Razina: lako · Vrijeme: oko 30 min · Trošak: oko 5–14 €

Sitne ogrebotine od pomicanja namještaja zamaskirat ćete voskom, flomasterom ili voštanom olovkom za podove. Dublja oštećenja ne mogu se prikriti, ali se mogu ispuniti.

ALAT I MATERIJAL

- vosak za popravke ili retuširni flomaster u boji poda (uskладite u trgovini s uzorkom),
- plastična kartica ili špatula, gumena špahtla,
- krpica, brusni papir P240–P320 (samo za masivno drvo),
- lak ili ulje za parket (ako se radi o parketu).

KORAK PO KORAK

1. Očistite ogrebena mjesto vlažnom krpicom i osušite.
2. Za sitnu ogrebotinu na laminatu prijedite preko nje retuširnim flomasterom uz žilu drva i obrišite višak krpicom.
3. Kod dubljih ogrebotina zagrijte voštanu olovku u dlanu i utisnite je u ogrebotinu, ispunjavajući oštećenje.
4. Izgladite višak plastičnom karticom, držeći je pod pravim kutom prema podu.
5. Prebrišite mjesto mekanom krpicom kako bi nestao sloj voska na površini.
6. Kod lakiranog parketa lagano prebrusite ogrebotinu papirom P240, usisajte i nanesite tanki sloj laka koji odgovara postojećem.
7. Kod uljenog parketa utrljajte ulje u ogrebotinu krpicom i nakon nekoliko minuta obrišite višak.

8. Pričekajte potpuno sušenje i provjerite boju na dnevnoj svjetlosti.

U buduću zalijepite filcane podmetače pod noge stolica i stolova. To je najjeftiniji način da pod godinama zadrži izgled.

Obnova fuge između podnih pločica

Razina: srednje · Vrijeme: oko 3–4 h na nekoliko m² · Trošak: oko 9–28 €

Potamnijela, napuknuta ili izdrobljena fuga nagrđuje čak i najljepše pločice. Zamjena fuge promijenit će izgled poda i zaštititi ga od vlage.

ALAT I MATERIJAL

- strugač ili alat za uklanjanje fuge, eventualno multifunkcijski alat,
- nova cementna fuga (boja usklađena s pločicama), gumena špattla za fugiranje, spužva i kanta s vodom,
- usisavač, naočale i protuprašna maska,
- impregnacija za fuge (po želji).

KORAK PO KORAK

1. Stavite naočale i masku. Strugačem uklonite staru fugu na dubinu od najmanje 2–3 mm, ne dirajući rubove pločica.
2. Usisajte procjepe i prebrišite pločice vlažnom spužvom.
3. Izmiješajte fugu s vodom prema ambalaži. Smjesa mora biti gusta i glatka, bez grudica.
4. Nanesite fugu gumenom špattlom pod kutom od 45 stupnjeva prema smjeru fuga, utiskujući je u procjepe.
5. Nakon petnaestak minuta skinite višak fuge s površine pločica spužvom, lagano vlažnom, ne mokrom.
6. Nakon nekoliko sati operite pločice i uklonite cementni veo mekom krpicom.
7. Pričekajte 24–72 sata (prema ambalaži) prije intenzivne uporabe.

8. Nakon potpunog stvrdnjavanja možete impregnirati fuge kako biste ih zaštitili od prljavštine.

Ne preskačite čišćenje stare fuge. Nova fuga položena na prljav ili preplitak sloj otpada nakon nekoliko mjeseci.

Kuhinja i kupaonica

Kuhinja i kupaonica prostorije su u kojima se vlaga i intenzivna uporaba brzo osjete. U nastavku je pet projekata koji spašavaju izgled i nepropusnost, a koštaju nekoliko eura za tubu silikona ili šarku. Vodoinstalaterske popravke, poput slavine koja kaplje ili sifona, pronaći ćete u svesku „Vodoinstalacije u kući – nezaobilazni vodič“.

Zamjena silikona oko kade ili tuš-kade

Razina: srednje · Vrijeme: oko 1,5 h plus sušenje · Trošak: oko 6–12 €

Pocrnjeli, odlijepljen ili zaplijesnjeni silikon ne brani vodi da uđe ispod kade. Zamjena je jedan od najisplativijih kućnih projekata.

ALAT I MATERIJAL

- sanitarni silikon s dodatkom protiv plijesni, pištolj za silikon,
- nožić ili strugač za uklanjanje starog silikona, sredstvo za uklanjanje silikona,
- traka za ličenje, denaturirani alkohol ili odmašćivač, krpica,
- nitrilne rukavice, voda s tekućinom za posuđe u raspršivaču.

KORAK PO KORAK

1. Uklonite stari silikon nožićem, režući uzduž oba ruba, i izvucite ga u cijelosti. Ostatke sastružite strugačem.
2. Očistite procjep od prašine i plijesni, prebrišite denaturiranim alkoholom i osušite. Površine moraju biti potpuno suhe.
3. Trakom za ličenje zalijepite pločice i rub kade s obje strane procjepa, ostavljajući uski pojas od oko 3–4 mm.
4. Napunite kadu vodom do pola. Tako se silikon nanosi u procjep kakav će biti pod opterećenjem (težina vode raširit će ga na pravu veličinu).
5. Odrežite vrh tube pod kutom od 45 stupnjeva tako da otvor bude nešto uži od procjepa.
6. Nanesite silikon jednim neprekinutim pokretom, utiskujući ga u procjep.
7. Poprskajte silikon vodom s tekućinom, izgladite prstom u rukavici ili špahtlom za silikon i odmah skinite traku pod kutom.

8. Ne koristite kadu onoliko dugo koliko piše na ambalaži (obično 24 sata), a tek zatim ispustite vodu.

Ne nanosite novi silikon na stari niti na vlažnu površinu. Neće se održati, a ispod će se brzo pojaviti plijesan.

Podešavanje fronti kuhinjskih elemenata

Razina: lako · Vrijeme: oko 15 min po elementu · Trošak: 0 €

Krive, izbočene ili međusobno trljajuće fronte popraviti ćete s nekoliko okretaja odvijača. Moderne šarke imaju tri vijka za podešavanje.

ALAT I MATERIJAL

- križni ili ravni odvijač (ovisno o šarki),
- libela ili duga ravnalica,
- komad trake za ličenje za označavanje.

KORAK PO KORAK

1. Otvorite vratašca i pogledajte šarku. Obično na njoj postoje dva ili tri vijka za podešavanje te pričvrсни vijci prema koritu elementa.
2. Vijak bliže vratašcima obično podešava širinu razmaka (naprijed–natrag ili bočno) uz bočni rub.
3. Vijak u sredini šarke pomiče frontu prema unutrašnjosti korpusa ili prema van.
4. Vijci na montažnoj ploči pomiču frontu gore i dolje, nakon puštanja pričvrsnih vijaka.
5. Podešavajte malim koracima (pola okretaja) i nakon svake promjene zatvorite vratašca, provjeravajući ravnomjernost razmaka.
6. Izjednačite razmake između susjednih fronti na oko 2–3 mm. Gornji rub postavite u istu liniju libelom.
7. Nakon završetka dotegnite pričvrсне vijke šarke na korpus.
8. Provjerite zatvaraju li se vratašca bez otpora i ne udaraju li jedna o druga.

Ne zatežite vijke za podešavanje silom. Navoj u iverici lako se iščupa. Ako fronta ne drži, pogledajte sljedeći projekt o zamjeni šarki.

Zamjena šarke na elementu od iverice

Razina: srednje · Vrijeme: oko 45 min · Trošak: oko 2–7 €

Šarka iščupana iz ploče ili istrošena opruga u lončiću čine da vratašca vise ili se sama otvaraju. Zamjena je jednostavna, iako zahtijeva preciznost.

ALAT I MATERIJAL

- nova lončasta šarka za namještaj (prilagodite vrstu naliježenja: naliježuća, ugradbena, poluugradbena),
- vijci za ivericu (duljina ovisi o debljini ploče, obično 16–20 mm),
- odvijač ili akumulatorski odvijač, metar, olovka,
- ljepilo za drvo i čačkalice (za popravak iščupanih rupa),
- svrdlo fi 35 mm i bušilica, ako morate napraviti novu rupu za lončić.

KORAK PO KORAK

1. Skinite vratašca sa šarki. Obično je dovoljno povući zasun (klip) ili odvrnuti vijke s montažne ploče.
2. Odvijte staru šarku s fronte. Provjerite stanje rupa u ploči: ako su razbušene, ispuniti ih ljepilom i s nekoliko čačkalica.
3. Nakon sušenja ljepila odrežite višak čačkalica nožićem. Nastat će čvrsto ležište za vijak.
4. Prilonite novu šarku na frontu na isto mjesto kao staru i olovkom označite točke. Po potrebi izbušite nove rupe za lončić.
5. Pričvrstite šarku na frontu, ne zatežući vijke do kraja.
6. Postavite montažnu ploču na korpus na istu visinu kao prije.
7. Objesite vratašca, podesite položaj i dotegnite sve vijke.

8. Provjerite zatvaraju li se vratašca glatko i jesu li razmaci jednaki.

Odaberite šarku istog tipa kao ostale na elementu. Miješanje sustava čini da se vratašca neravnomjerno zatvaraju. Za teške fronte primijenite ojačane šarke.

Popunjavanje i čišćenje fuga u kupaonici

Razina: lako · Vrijeme: oko 2 h · Trošak: oko 7–18 €

Tamne, požutjele fuge na zidu i u tuš-kabini ne moraju značiti potpunu zamjenu pločica. Često je dovoljno temeljito čišćenje i sitna popuna.

ALAT I MATERIJAL

- četkica za fuge ili stara četkica za zube,
- sredstvo za čišćenje fuga ili soda bikarbona s vodom,
- gotova ili cementna fuga u boji sličnoj postojećoj,
- strugač, gumena špahtla za fugiranje, spužva, rukavice,
- ventilacija ili otvoren prozor.

KORAK PO KORAK

1. Prozračite kupaonicu. Stavite rukavice, a sredstva za čišćenje upotrebljavajte prema etiketi i nikada ih međusobno ne miješajte.
2. Nanesite sredstvo ili pastu od sode na fuge i ostavite nekoliko minuta.
3. Izribajte fuge četkicom, zatim isperite toplom vodom i obrišite do suha.
4. Procijenite stanje fuga. Ako su izdrobljene ili nedostaju komadi, izgrebite ta mjesta strugačem na dubinu od oko 2 mm.
5. Usisajte procjepe i prebrišite vlažnom spužvom.
6. Utisnite novu fugu špahtlom ili prstom u rukavici u oštećenja i izravnavajte.
7. Nakon petnaestak minuta skinite višak spužvom i očistite pločice.

8. Nakon potpunog vezivanja impregnirajte fuge kako biste ograničili upijanje vode i prljavštine.

Ne upotrebljavajte oštre alate za ribanje fuga na mjestima gdje postoje procjepi, jer ćete uništiti rubove pločica. Redovito prozračivanje najbolja je zaštita od tamnjenja fuga.

Uklanjanje plijesni sa silikona i fuga

Razina: lako · Vrijeme: oko 1 h · Trošak: oko 3–9 €

Crna plijesan u kupaoonici pojavljuje se ondje gdje ima vlage i slabe ventilacije. Uklonit ćete je, ali trajan učinak ovisi o promjeni uvjeta.

ALAT I MATERIJAL

- sredstvo za uklanjanje plijesni (protiv gljivica) ili alkoholni ocat u raspršivaču,
- četka, spužva, krpe, rukavice, naočale,
- protuprašna maska ili polumaska,
- novi sanitarni silikon, ako plijesan prodire duboko.

KORAK PO KORAK

1. Otvorite prozor, uključite ventilaciju i stavite rukavice, naočale i masku.
2. Poprskajte zahvaćena mjesta sredstvom protiv gljivica i pričekajte vrijeme iz uputa (obično 10–30 minuta).
3. Izribajte četkom, pazeći da ne rasprostirete spore.
4. Isperite toplom vodom i obrišite do suha čistom krpom.
5. Provjerite silikon. Ako su mrlje unutar mase i ne nestaju, zamijenite silikon prema projektu s početka ovog poglavlja.
6. Nakon zahvata temeljito osušite mjesto, najbolje prozračujući prostoriju nekoliko sati.
7. Nakon svakog tuširanja brišite zidove skidačem vode i ostavljajte vrata ili prozor odškrinute.
8. Ako se plijesan vraća unatoč tim zahvatima, provjerite ventilaciju i mogući izvor vlage (opisano u sljedećem poglavlju).

Nikada ne miješajte sredstva za uklanjanje plijesni s octom ni s drugim sredstvima za čišćenje. Neke kombinacije oslobađaju štetne pare.

Vlaga, toplina i štednja energije

Vlaga, propuh i hladni zidovi trojac su koji snižava udobnost i podiže račune. Dobra vijest: mnoge probleme riješit ćete jeftino ako shvatite odakle dolaze.

Odakle dolazi vlaga? Najčešće iz svakodnevnog života: kuhanja, pranja, sušenja odjeće i disanja. Topli zrak sadrži više vodene pare, a kada dođe do hladnog zida ili prozora, para se kondenzira u vodu. Ako je ventilacija slaba, vlaga ostaje u prostoriji.

Brtvljenje propuha kod vrata i prozora

Razina: lako · Vrijeme: oko 1–2 h · Trošak: oko 7–23 €

Propuh je nepotreban gubitak topline. Jednostavne samoljepljive brtve i četkice za prag poboljšat će udobnost već prve zime.

ALAT I MATERIJAL

- samoljepljiva brtva (gumena ili spužvasta) za vrata i prozore,
- četkica ili letvica za prag vrata,
- škare, metar, denaturirani alkohol, krpica,
- list papira ili upaljena svijeća (oprezno) za otkrivanje propuha.

KORAK PO KORAK

1. Pronađite nepropusna mjesta: stavite list papira u procjep zatvorenih vrata ili prozora. Ako se izvlači bez otpora, to mjesto propuhuje.
2. Izmjerite dionice koje treba brtviti i prirežite brtvu s malom rezervom.
3. Očistite površine denaturiranim alkoholom i osušite. Ljepilo se ne drži na prljavštini i vlazi.
4. Skinite zaštitni papir s brtve i zalijepite je ravnomjerno, bez rastezanja, pritišćući prstima.
5. U kutovima približite krajeve brtvi, izbjegavajući praznine.
6. Na ulazna vrata postavite letvicu ili četkicu za prag na donji rub krila, pričvrstivši je vijcima.
7. Zatvorite vrata i provjerite pritišću li brtvu bez prevelikog otpora.
8. Ponovite probu s listom papira kako biste potvrdili nepropusnost.

Brtvljenjem prozora ne zatvarajte potpuno ventilaciju. Prostorije moraju imati dotok svježeg zraka. Ventilacijski otvori u okvirima prozora pomažu održati ravnotežu.

Plijesan u kutovima vanjskih zidova

Razina: srednje · Vrijeme: oko 3 h plus sušenje · Trošak: oko 14–35 €

Kutovi vanjskih zidova hladniji su od ostatka prostorije, zato se upravo ondje kondenzira vodena para i razvija plijesan. Treba ukloniti posljedicu i ograničiti uzrok.

ALAT I MATERIJAL

- sredstvo protiv gljivica za zidove, spužva, četka, kanta,
- strugač, brusni papir, naočale, polumaska, rukavice,
- temeljni premaz protiv gljivica, boja otporna na vlagu (za kupaonice i kuhinje),
- higrometar za mjerenje vlažnosti zraka (iznosi oko 3–9 €).

KORAK PO KORAK

1. Stavite zaštitu: naočale, polumasku i rukavice. Prozračite prostoriju.
2. Strugačem sastružite zahvaćenu boju i labavu žbuku. Ako plijesan prodire duboko ili se žbuka mrvi, posavjetujte se s majstorom.
3. Nanesite sredstvo protiv gljivica prema uputama i pričekajte navedeno vrijeme.
4. Izribajte površinu, isperite vodom i ostavite zid da se temeljito osuši (čak i nekoliko dana).
5. Nanesite temeljni premaz protiv gljivica, a zatim dva sloja boje otporne na plijesan.
6. Odmaknite namještaj od hladnih zidova nekoliko centimetara kako bi zrak mogao strujati.
7. Kontrolirajte vlažnost higrometrom. Preporučena vrijednost u stanu obično je oko 40–60 posto.

8. Obratite pozornost na prozračivanje: nekoliko puta dnevno po 5–10 minuta sa širom otvorenim prozorima (tzv. unakrsno prozračivanje).

Ako se plijesan vraća unatoč tim mjerama, uzrok mogu biti toplinski mostovi ili vlaga izvana (curenje, navlaženi temelj). Tada je potrebna dijagnoza majstora.

Poboljšanje gravitacijske ventilacije u stanu u zgradi

Razina: lako · Vrijeme: oko 1 h · Trošak: oko 7–35 €

U većini zgrada ventilacija djeluje gravitacijski: zrak izlazi kroz rešetke u kuhinji i kupaonici, a ulazi kroz nepropusna mjesta i ventilacijske otvore. Kada nešto zakaže, vlaga ostaje u stanu.

ALAT I MATERIJAL

- list papira ili tanka maramica za provjeru propuha,
- odvijač, usisavač s uskim nastavkom, krpica,
- nove ventilacijske rešetke ili prozorski ventilacijski otvori (po želji),
- ljestvice ili taburet za doseganje rešetke.

KORAK PO KORAK

1. Pri zatvorenim prozorima prislonite list papira na ventilacijsku rešetku. Ako se prilijepi uz nju, propuh radi. Ako pada ili se ne pomiče, postoji problem.
2. Skinite rešetku, usisavajući prašinu i paučinu. Očistite i vidljivi dio kanala.
3. Provjerite nije li rešetka zaklonjena elementima ugradnje. Rešetka mora imati slobodan protok.
4. Uvjerite se da u prostorije dolazi zrak: odškrinite prozor ili provjerite ventilacijske otvore u okvirima prozora.
5. Ako nepropusni prozori blokiraju dotok zraka, ugradite prozorske ventilacijske otvore ili noću odškrinite jedan prozor.
6. Ne priključujte kuhinjsku napu izravno na kanal gravitacijske ventilacije bez dogovora s upraviteljem zgrade. Upotrebjavajte napu s recirkulacijom ili samo u skladu s propisima.
7. Ako je kanal zapušten ili je obrnuti propuh stalan problem, prijavite to suvlasnicima ili upravitelju zgrade. Dimnjačar može

provjeriti kanale.

8. Održavajte naviku unakrsnog prozračivanja i izbjegavajte sušenje velike količine rublja u zatvorenim prostorijama.

Ne preinačujte sami ventilacijske kanale u zgradi i ne ugrađujte ventilatore u rešetke bez suglasnosti upravitelja. To može poremetiti ventilaciju cijele vertikale.

Namještaj i sitni popravci

Klimava stolica, odlijepljen rub ormarića, ručka koja je ostala u ruci. Umjesto bacanja namještaja, obično su dovoljni ljepilo, vijak i malo strpljenja. Ovo poglavlje okuplja četiri projekta koji dobro dođu u svakom domu.

Popravak klimave stolice ili stola

Razina: lako · Vrijeme: oko 30 min plus sušenje ljepila · Trošak: oko 3–7 €

Stolica se najčešće klima zato što su se olabavili spojevi na drvenim nogama. Stolarsko ljepilo i stega vratit će joj stabilnost.

ALAT I MATERIJAL

- ljepilo za drvo (vodootporno ili klasično stolarsko),
- stolarska stega ili stezna traka, gumeni čekić,
- brusni papir, krpica, čačkalice,
- vijci i namještajni kutnici (kod većih procjepa).

KORAK PO KORAK

1. Okrenite stolicu i provjerite koji se spojevi miču. Protresite svaku nogu posebno.
2. Razdvojite labavi spoj, nježno izvlačeći klin ili nogu gumenim čekićem.
3. Sastružite staro ljepilo i prljavštinu brusnim papirom. Površine moraju biti čiste i suhe.
4. Ako je rupa prevelika, omotajte klin tankim slojem čačkalica ili trakom s ljepilom kako biste mu povećali debljinu.
5. Nanesite ljepilo ravnomjerno na klin i unutarnju stranu rupe.
6. Sastavite spoj i stegnite stegom, brišući istisnuto ljepilo vlažnom krpicom.
7. Ostavite da se suši onoliko dugo koliko piše na ambalaži, obično nekoliko sati, a najbolje cijelu noć.
8. Po potrebi ojačajte kutove namještajnim kutnicima s donje strane sjedala.

Ne koristite stolicu dok se ljepilo potpuno ne veže. Prerano opterećenje slabi spoj i popravak će se možda morati ponavljati.

Popravak odlijepljene folije ili ruba ormarića

Razina: lako · Vrijeme: oko 30 min plus sušenje · Trošak: oko 2–8 €

Odlijepljen rub namještajne ploče izgleda neuredno i ubrzava upijanje vlage. Može se zalijepiti bez zamjene cijele fronte.

ALAT I MATERIJAL

- kontaktno ljepilo ili ljepilo za furnir, eventualno gotova rubna traka s termoljepilom,
- glačalo ili sušilo za kosu (za rubnu traku s termoljepilom), pamučna krpica,
- nožić, brusni papir, traka za ličenje,
- stega ili teška knjiga za pritisak.

KORAK PO KORAK

1. Odignite odlijepljeni dio folije i očistite rub ploče od prašine i starog ljepila.
2. Ako rubna traka ima termoljepilo, vratite je na mjesto, prekrijte krpicom i prijedite toplim glačalom (srednja temperatura, bez pare).
3. U suprotnom nanosite tanki sloj kontaktnog ljepila na obje površine i pričekajte nekoliko minuta dok ljepilo ne „posivi“.
4. Pritisnite foliju na ploču i čvrsto držite, npr. stegom ili trakom.
5. Eventualni višak ljepila obrišite krpicom ili nožićem nakon sušenja.
6. Pričekajte preporučeno vrijeme stvrdnjavanja (često sat ili dulje) prije opterećenja namještaja.
7. Ako se dio rubne trake raspao, prirežite i dokupite odgovarajuću traku s ljepilom.

8. Lagano prebrusite rub sitnozrnatim papirom kako ne bi ozlijedio dlan.

Kontaktno ljepilo hvata odmah nakon pritiska, zato folju postavite točno prije prvog dodira. Naknadni ispravci nisu mogući.

Zamjena ručke i popravak iščupane rupe u namještaju

Razina: lako · Vrijeme: oko 30 min plus sušenje · Trošak: oko 2–9 €

Ručke se iščupaju iz iverice kada je navoj istrošen. Umjesto zamjene cijele fronte, popraviti ćete ležište klinom i ljepilom.

ALAT I MATERIJAL

- nova ručka istog razmaka rupa (izmjerite od sredine do sredine vijaka),
- ljepilo za drvo ili epoksidna smola, čačkalice ili drveni klinovi,
- bušilica i svrdlo promjera sličnog klinu,
- nožić, brusni papir, odvijač.

KORAK PO KORAK

1. Odvijte staru ručku i provjerite stanje rupa. Ako je navoj iščupan, rupu treba popraviti.
2. Ispunite rupu ljepilom i utisnite u nju nekoliko čačkalica ili drveni klin sličnog promjera.
3. Pričekajte da se ljepilo osuši, prema ambalaži.
4. Odrežite izbočene dijelove nožićem u ravnini s površinom fronte.
5. Na mjestu rupe izbušite tanku pilot-rupu svrdlom nešto manjim od vijka.
6. Pričvrstite novu ručku s podloškom ili elastičnom podloškom, zatežući nježno, ali čvrsto.
7. Ako nova ručka ima drugi razmak, označite nove rupe, stare zatvorite glet-masom za drvo i prebrusite.
8. Provjerite ima li ručka zračnosti i pomiče li se fronta glatko pri povlačenju.

Ne zatežite vijke silom u iverici. Prevelik okretni moment odmah uništava navoj. Upotrijebite vijak odgovarajuće duljine kako ne biste probili frontu.

Popravak ladice koja zapinje

Razina: srednje · Vrijeme: oko 45 min · Trošak: oko 2–12 €

Ladica koja se teško otvara ili ispada iz vodilica zahtijeva podešavanje ili zamjenu vodilica. Obično je riječ o labavim vijcima ili nečistoći.

ALAT I MATERIJAL

- odvijač ili akumulatorski odvijač, libela,
- nove vodilice (ako su stare istrošene), silikonska mast ili vosak,
- krpica, usisavač, olovka, metar.

KORAK PO KORAK

1. Izvadite ladicu iz korpusa. Obično je treba podignuti i otkloniti poluge za otpuštanje sa strane.
2. Provjerite vodilice: jesu li čiste, ravne i čvrsto pričvršćene na korpus i ladicu.
3. Usisajte tračnicu i uklonite nečistoće, prebrišite je krpicom.
4. Dote gnite labave vijke. Ako su rupe razbušene, upotrijebite veće vijke ili popravak ljepilom i čačkalicama.
5. Libelom provjerite jesu li vodilice s obje strane postavljene na istu visinu i usporedno.
6. Podmažite kotačiće i tračnice silikonskom mašću ili voskom. Ne upotrebljavajte masno ulje koje skuplja prašinu.
7. Ugurajte ladicu na mjesto, podesite položaj fronte ako vodilice imaju vijke za podešavanje.
8. Isprobajte nekoliko puta i provjerite izvlači li se ladica ravnomjerno, bez zapinjanja.

Ako su vodilice savijene, s uništenim kotačićima ili posve istrošene, zamijenite ih novima iste duljine. Odaberite nosivost prilagođenu sadržaju ladice.

Plan održavanja doma za cijelu godinu i najčešće pogreške početnika

Najjeftiniji je popravak onaj koji nije potrebno raditi. Nekoliko kratkih pregleda tijekom godine otkriva sitne kvarove prije nego što narastu u skupe probleme. Donji kalendar možete ispisati i objesiti u ormar s alatom.

Kalendar održavanja

Mjesec / sezona	Što provjeriti i napraviti
Siječanj	Provjerite vlažnost zraka i kutove vanjskih zidova zbog plijesni. Prozračujte unakrsno nekoliko puta dnevno.
Veljača	Provjerite brtve prozora i vrata, kontrolirajte propuh. Provjerite stanje silikona u kupaonici i uz sudoper.
Ožujak	Nakon zime pregledajte zidove i stropove zbog mrlja od vlage i pukotina. Odzračite radijatore ako su hladni pri vrhu (više u svesku o vodoinstalacijama).
Travanj	Proletno spremanje: operite prozore i podmažite okove. Popustite pritisak PVC prozora za ljetnu sezonu.
Svibanj	Provjerite balkon, terasu i fasadu kuće. Pregledajte oluke i vanjske klupčice. Najbolje vrijeme za ličenje.
Lipanj	Provjerite šarke elemenata i vrata, podesite fronte. Podmažite vodilice ladica.
Srpanj	Kontrolirajte ventilaciju i rešetke. Pobrinite se za prozračivanje prostora zagrijanih u vrućinama.
Kolovoz	Provjerite fuge i silikon u kupaonici i kuhinji. Dobar trenutak za sitna uređenja, kad je toplo i suho.

Mjesec / sezona	Što provjeriti i napraviti
Rujan	Pripremite kuću za zimu: očistite oluke, provjerite krov i dimnjake (u obiteljskoj kući). Kontrola brtvi prozora i vrata.
Listopad	Postavite PVC prozore u zimski položaj (jači pritisak). Provjerite radijatore i termostate. Dopunite brtve.
Studeni	Provjerite izolaciju ulaznih vrata, dodajte letvicu za prag. Provjerite detektore dima i ugljikova monoksida, ako ih imate.
Prosinac	Pregledajte kućni pribor za popravke i dopunite zalihe: silikon, ljepilo, vijke. Provjerite zalihu boje za ispravke.
Jednom u tromjesečju	Očistite ventilacijske rešetke, provjerite rad zapornih ventila za vodu, ispitajte strujne zaštitne sklopke (FI) tipkom TEST.
Jednom godišnje	Planirajte pregled plinske instalacije i dimnjaka (obveze vlasnika proizlaze iz propisa, stoga provjerite važeće preporuke kod upravitelja zgrade ili ovlaštenog majstora).

Savjet: postavite na telefonu ponavljajuće podsjetnike: „pregled brtvi“ u listopadu i „silikon u kupaonici“ u veljači i kolovozu. Dvije minute pripreme uštedjet će mnogo sati popravaka.

Kućni dnevnik

Zapisujte u bilježnicu ili na telefon što i kada popravljate, koja je boja upotrijebljena (njezin ton i broj), koje je veličine brtva prozora ili cilindar brave. Nakon godinu dana imat ćete vlastiti priručnik o svojem domu, a pri sljedećem popravku uštedjet ćete mnogo sati traženja i usklađivanju.

Najčešće pogreške početnika

- Bušenje bez provjere što je u zidu.** Vod ili cijev skrivena ispod žbuke može sitni popravak pretvoriti u havariju. Uvijek

upotrebljavajte detektor i držite se podalje od okoline utičnica i prekidača.

2. **Pogrešna tipla za vrstu zida.** Tipla za beton u gips-karton ploči jednostavno se izvlači. Prije nego što izbušite rupu, utvrdite od čega je zid.
3. **Preskakanje temeljnog premaza.** Boja nanescena na netemeljeni glet upija se neravnomjerno i daje mrlje. Temeljni premaz stoji malo, a čini golemu razliku.
4. **Žurba pri sušenju.** Glet-masa, ljepilo, fuga i silikon imaju rokove vezivanja koje je naveo proizvođač. Njihovo skraćivanje završava pukotinama i otpadanjem.
5. **Silikon nanesen na prljavu ili vlažnu površinu.** Neće se vezati za podlogu i brzo će se odlijepiti. Odmastite i osušite procjep.
6. **Pregust sloj gleta ili boje.** Umjesto jednog debelog bolja su dva tanka. Učinak je ravniji i trajniji.
7. **Nedostatak osobne zaštite.** Naočale, maska i rukavice oduzimaju minutu, a štite zdravlje. Prašina od gipsa i starih boja štetna je za pluća.
8. **Jeftina, tupa svrdla i alat.** Odbijaju od rada i kvare materijal. Bolje je kupiti manje, ali kvalitetno.
9. **Popravljanje simptoma umjesto uzroka.** Prebojavanje mrlje bez uklanjanja curenja ili plijesni bez poboljšanja ventilacije gubitak je sati i novca.
10. **Prekoračenje vlastitih kompetencija.** Plinska instalacija, razdjelnik i nosivi zidovi poslovi su za ovlaštene majstore. Odustanite kada imate dvojbe hoćete li se sigurno snaći.
11. **Nepripremljeno mjesto rada.** Nezaštićen pod, namještaj u doseg boje i razbacan alat jednostavan su recept za dodatno čišćenje i nezgode.

12. **Kupnja materijala „od oka“.** Izmjerite dvaput prije nego što kupite lajsne, brtve, cilindar ili šarke. Ponesite u trgovinu fotografiju ili uzorak starog dijela.
13. **Prejako zatezanje vijaka.** Osobito u iverici, drvu i plastici. Navoj se iščupa u djeliću sekunde. Postavite spojku odvijača na nizak okretni moment.

Zapamtite: svaki je majstor nekoć bio početnik. Prvi popravak uvijek traje dulje, ali sljedeći idu sve brže. Ovaj priručnik treba vam dati hrabrosti da započnete.

Što dalje

Ako želite ići korak dalje, posegnite za ostalim svescima paketa. „Struja u kući – praktični vodič“ pokazat će kako sigurno zamijeniti utičnicu, prekidač i rasvjetno tijelo te kada pozvati ovlaštenog električara. „Vodoinstalacije u kući – nezaobilazni vodič“ objasnit će kako popraviti slavinu koja kaplje, odvod i vodokotlić. Zajedno s ovim svescima čine cjelovit komplet za samostalnu brigu o domu.