

Typy nábytku

BIONÁBYTEK

- vyroben z přírodních materiálů (**masiv**), **bez použití chemických látek**, někdy i bez kovových spojů, povrchové úpravy jsou hlavně vodou ředitelné laky, oleje, vosky nebo hlazené dřevo
- textil na čalouněný nábytek je pouze z přírodních materiálů, včetně výplní (žíně, tráva, juta, kopřivová tkanina)
- **neuvolňuje žádné chemické látky** (jako formaldehydy, dioxiny, těžké kovy), které škodí zdraví



DĚTSKÝ NÁBYTEK (nábytek určený pro využívání dětmi)

- např. dětské postýlky, ohrádky, patrové postele, židličky a stolký.....
- velký důraz kladen na **bezpečnost** a **hygieničnost** nábytku
- dětský nábytek **musí odpovídat normám zajišťujícím bezpečnost** (u dětských postýlek se jedná o materiál (bez třísek, stabilní), ale i o **vzdálenost příček v postýlce – max. 6,5 cm** (aby dítě nemohlo prostrčit hlavičku), lak a povrchové úpravy musí být vždy zdravotně nezávadné a odolné proti otěru. Dalším parametrem je polohovací rošt. Mimo jiné musí být nábytek vždy vyroben tak, **aby nemohl dítě zranit**, což znamená pevná záda skříní u zdi, kotvení nábytku do stěny, vysoká stabilita židlí apod.)



ČALOUNĚNÝ NÁBYTEK

Potahový materiál - TKANINY - mikroplýš, plátno, gobelín, žinylka (Ba+PES), mikrobáze, ...

Hodnotí se vlastnosti potahových tkanin:

- **stálobarevnost – 1 až 6**
- **oděr – číslý nebo písmeny A – F (počet otáček, než dojde k oděru tkaniny)**

Na potahované látky se používají **různé apretury – protišpinivé úpravy**, hlavně tzv. **teflonová disperze** nebo **prvskyřičný povlak** (vytvoří ochranný povlak na tkanině, díky kterému zůstává znečištění na povrchu vláken a nevsákne se hluboko do tkaniny, skvrny se snadno odstraňují pouze pomocí vody)

Potahový materiál - USEŇ nebo KOŽENKA (eko kůže)

Useň je tažná, má originální vzhled, **chladí, saje pot, odolná proti oděru**, příjemná na omak, impregnuje se proti vodě, **hůře se čistí** - vyžaduje pravidelnou údržbu. Často se nahrazuje **eko kůží** (poromer, koženka) - jsou levnější, **časem praskají a stárnou, nesají pot, nenáročné na údržbu.**



MARTINDALE
je hodnota indikující odolnost
textilů **PROTI ODĚRU**. Čím
vyšší je hodnota, tím odolnější
tkanina byla použita.
Výsledek 30 000
je **VELMI USPOKOJIVÝ**.

Název materiálu: BOMBAY
Složení: 100% polyester
Test Martindale: >100.000 ot.
Gramáž: 350 g/m²
Test nehořlavosti: BS5852 PART 1

Pokyny pro údržbu a čištění látky:
Tekuté nečistoty odsajte papírovým ubrouskem, poté setřete
vlhkým hadříkem zbytky nečistot a nechte látku vyschnout.
Čištění provádějte ihned po znečištění.

LŮŽKOVÝ NÁBYTEK

Rozdělení podle konstrukce:

- **PEVNÉ LŮŽKO** – **klasická postel** - určena k pravidelnému spaní (na rozdíl od rozkládacích typů lůžkového nábytku), charakteristikou jsou **čela, pelest, bočnice a rošt uchycený do rámu**.

Typy lůžek: **jednolůžková - dvoulůžková (manželská) - patrová (palanda) - sklopná (na výšku nebo podélně) - dětská (hl. bezpečnost)**

- **FUTON** - lamelový rošt, cpaná matrace (Ba, vl, PUR), pevný nebo rozkládací
- **FUTONOVÉ LŮŽKO**
rám s roštem a matrace,
nízké lůžko často s čelem



- **ROZKLÁDACÍ LŮŽKA** - liší se **rozkládacím mechanismem** – vliv na cenu
- **VÁLENDY** - rámová lůžka s lehací plochou a často s úložným prostorem



Poznámka - **rozdíl mezi matrací a lehací plochou:**

Matrace je vložka, která se vkládá na rošt nebo na pevný podklad, nemusí být součástí lůžka. Lehací plocha má stejné funkce jako matrace ale je nedílnou součástí výrobku.

Druhy matrací:

- musí splňovat **hygienické a ergonomické požadavky**
- **kritéria pro výběr:** rozměry matrace, tuhost matrace, uložení matrace, maximální zátěž matrace, hygienická životnost matrace, vzdušnost, elasticita ...

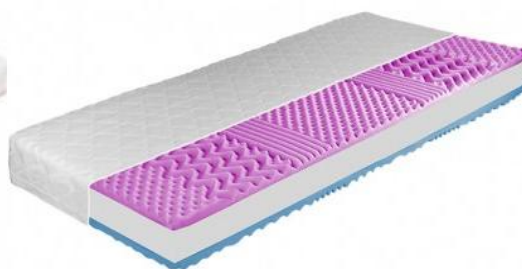
Základní rozdělení:

Matrace s pružinovým jádrem – základem této matrace je blok pružin, jejich pružnost bývá konstantní po celou jejich životnost, jsou tedy vhodné i pro těžké váhové kategorie

Matrace s jádrem z moderních pěn – z jedné nebo více vrstev pěny, jedná-li se o vrstvenou pěnu, mluvíme o tzv. **sendvičové matraci**

MODERNÍ PĚNY:

- **PUR PĚNA (molitan)**
Základní materiál, cenově lehce dostupný. Dobré kopírovací vlastnosti, vzdušnost, pevnost. Pevný podklad snižuje životnost matrace. Zdravotně nezávadná.
- **HR PĚNA = studená pěna**
Vyrábí se za studena, pomocí vody, při její výrobě se nepoužívají škodlivé látky. Vynikající vlastnosti, je příjemně tuhá, **pružná, velmi vzdušná (otevřená struktura buněk, vzdušnější než PUR pěna), vyrovnává teplotní rozdíly, lehce odvětrávají vlhkost** (omezují výskyt roztočů, kteří se drží ve vlhkém prostředí), má **velmi dlouhou životnost**. Je nutné se o ní pravidelně starat (otáčet, odvětrávat).
- **LATEX**
Velmi měkký, vysoce elastický, vzdušný, odvětrává vlhkost, výborné ortopedické vlastnosti. **Kombinuje se většinou přírodní a syntetický latex**. Má vysokou životnost, není toxický. Otevřená struktura buněk umožňuje cirkulaci vzduchu, zamezuje zápachu. **Neproleží se.**
- **LÍNÁ PĚNA (kombinace PUR a HR pěny, kombinuje tedy jejich vlastnosti)**
Také **viskoelastická pěna, termo pěna**. Elastický materiál, otevřená buněčná struktura, citlivost na teplotu. **Dokonale se přizpůsobuje tělu a nevytváří protitlak** (zejména pro starší lidi a ty, kteří potřebují vysoký komfort). **Snižuje otáčení těla až o 75%**, čímž umožňuje klidnější a komfortnější spánek.
Nevýhoda – **rychlé stárnutí, ztráta viskoelasticity.**



PRUŽINOVÉ MATRACE

Nejstarší typ matrace, životnost až 25 let. Vždy **působí protitlak**, což se projevuje jako zátěž na klouby. Kvalita se posuzuje **podle množství pružin a jejich tuhosti.**

- **BONELLOVÉ**
Vždy tvrdší než pěnové matrace. Konstrukce z pružin zajišťují vysokou prodyšnost a tím i vysokou anti alergenní ochranu. Jsou vhodné na pevný podklad (deska) i rošt.
Nevýhoda – **rychlé prolezení, vlivem vzájemného provázání se pružiny deformují.**



• **TAŠTIČKOVÉ PRUŽINY**

Nejlepší typ pružinové matrace. Každá pružina má svoji **vlastní ochrannou taštičku (textilní pouzdro)**, která je umístěna ve fixační síti. Díky tomu se může každá pružina samostatně stlačovat a optimálně kopírovat tvary těla.

Lepší ortopedické vlastnosti než bonellové (větší počet pružin, umožňuje lepší rozložení váhy, větší pružnost). Vhodné pro těžší váhové kategorie a na pevnou podložku. Jsou určeny pro zákazníky preferující střední až tvrdší lůžko.

Kvalitní taštičková matrace **má více než 250 samostatně uložených pružin (menší protitlak)**. Více než **500 pružin představuje vysokou bodovou pružnost**.



Pojmy:

- **Relaxační schopnost matrace/tvarová paměť:** schopnost vrátit se do původního stavu.
- **Ergonomie matrace:** tuhost matrace musí odpovídat hmotnosti uživatele, kopírovat tvar páteře, podpírat ji, nedeformovat ji, celkově vyhovovat proporcím a fyzickým parametrům lidského těla.
- **Hygiena lůžka** – schopnost odvádět vlhkost a teplotu (snížení rizika vzniku plísní, roztočů apod.)

ROŠTY

Kritéria pro výběr roštu: **hmotnost, tuhost, typ matrace, zdravotní stav**

Základní typy - **pevné nebo pružné rošty** (lamely lepené z dřívka nebo i destičky)



Funkce roštu - umožňuje správné postavení páteře během spánku, má vliv na hygienické podmínky lůžka.

Parametry roštů:

- **počet lamel** - kvalitní cca 30 - 40
- **způsob uchycení lamel - patky** (pružnější uchycení)
- **vzdálenosti mezi lamelami** - max. 10 cm, ideální je kolem 4 cm, ale záleží na zatížení a typu matrace
- **materiál lamel** - **bukové** nebo smrkové dřevo, **plast**
- **nastavitelné rošty - zónové** - umožňují nastavit **různou tvrdost v oblasti bederní páteře**
- lamely mohou být **pevné nebo polohovací a to buď ručně anebo elektricky**
- **úpravy lamel** - např. potahy korkem - snižuje kluznost lamel a zajišťuje tak pevnou pozici matrace



PEVNÁ DESKA S PERFORACÍ

Plně či jinak perforované desky sloužící jako nosná plocha pro matraci. Dnes již na ústupu. Neodvádí vlhkost a tím vytváří skvělé prostředí pro plísně.