



**Schody
Stadler®**

DŘEVĚNÁ SCHODIŠTĚ

CELODŘEVĚNÁ SCHODIŠTĚ

Dřevo je přírodní materiál, a proto jsou dřevěná schodiště stále velmi oblíbená a žádaná.

Firma Schody Stadler vám nabízí výběr ze širokého sortimentu: počínaje standardním schodištěm až po schodiště, na které jsou kladeny ty nejvyšší nároky zatížení a designu.

Základní provedení je v borovici a buku, ale nabízíme také javor nebo jasan, případně rustikální dub nebo exotický mahagon. Celodřevěná schodiště se vyznačují přirozenou krásou a jsou dominantou jakéhokoli prostoru. Řemeslné zpracování ve spojení s nejmodernější CNC technologií Vám zaručuje tu nejvyšší možnou kvalitu.

Dřevěná schodiště jsou ideálním řešením pro rodinné domy nebo mezonetové byty.





OBSAH

<i>Schodiště zadlabaná</i>	4
<i>Schodiště sedlová</i>	8
<i>Schodiště vřetenová</i>	12
<i>Individuální řešení</i>	16
<i>Typy zábradlí</i>	18
<i>Materiály</i>	19
<i>Půdorysy</i>	20
<i>Návod k údržbě</i>	23

**Schody
Stadler®**

ZADLABANÁ

ZADLABANÁ





Dřevěná schodiště ZADLABANÁ

Nosná konstrukce

Dvě schodnice tl. 40 nebo 50 mm, ve kterých je vyfrézována drážka pro uložení stupňů.

Zábradlí

Dřevěné sloupky a madla, příčle dřevěné nebo nerezové. Tvary našich standardních zábradlí naleznete v přehledu našich zábradlí a ve webové aplikaci „On-line návrhář schodů“ na www.stadler.cz

Stupně

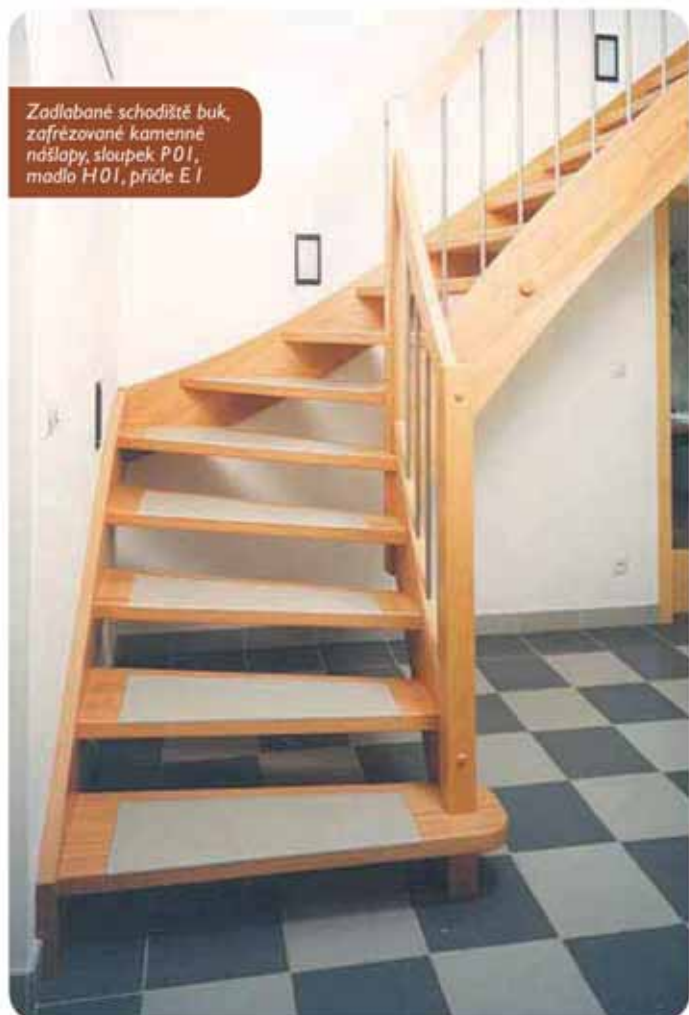
Dřevěné stupně tl. 40 nebo 50 mm

Povrchová úprava

Schodiště jsou lakována ekologickými, vodou ředitelnými laky.

Provozní zatížení

3,5 kN/m²



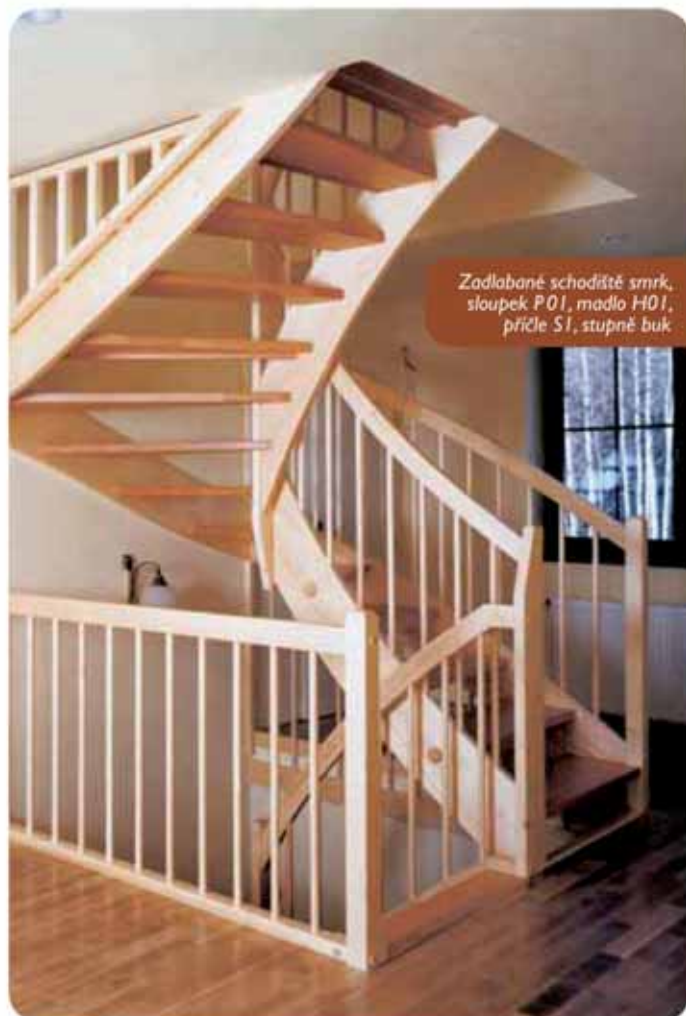
Zadlabané schodiště buk, zafrézované kamenné nášlapy, sloupek P 01, madlo H 01, příče E 1



Zadlabané schodiště buk, s podstupní, sloupek P 10, madlo H 01, příče S 1



Zadlabané schodiště buk, sloupek P 01, madlo H 01, skleněná výplň



Zadlabané schodiště smrk, sloupek P 01, madlo H 01, příče S 1, stupně buk



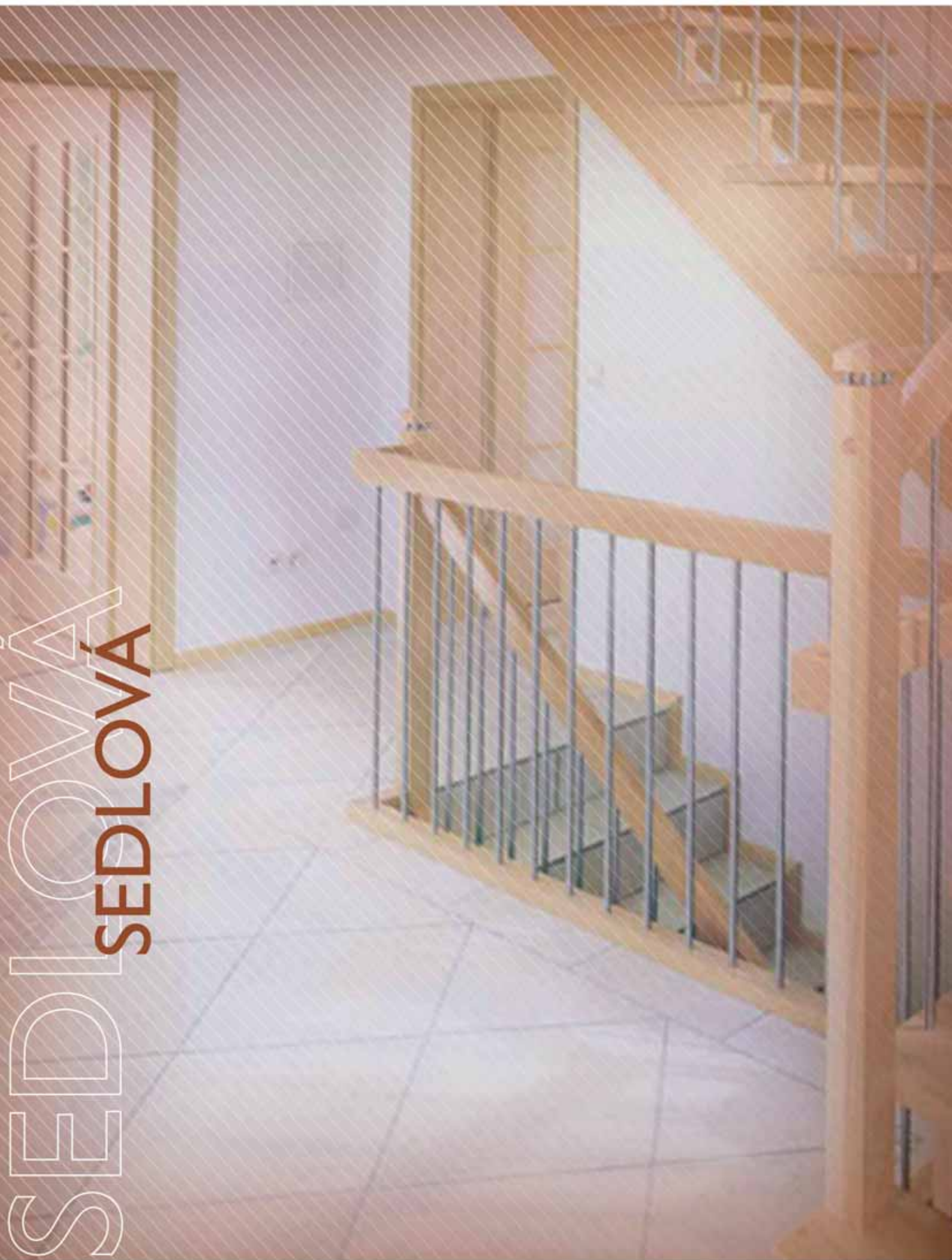
Zadlabané schodiště
buk, sloupek P 01,
madlo H 01, příčle E 1,
krycí nátěr RAL

Dřevěná schodiště ZADLABANÁ

**Schody
stadler®**

SEDLOVÁ

SEDLOVÁ





Dřevěná schodiště SEDLOVÁ

Nosná konstrukce Dvě schodnice tl. 40 nebo 50 mm, vyfrézované do „pilového“ tvaru

Zábradlí Dřevěné sloupky a madla, příčle dřevěné nebo nerezové. Tvary našich standardních zábradlí naleznete v přehledu našich zábradlí a ve webové aplikaci „On-line návrhář schodů“ na www.stadler.cz

Stupně Dřevěné stupně tl. 40 nebo 50 mm, uložené na schodnici

Povrchová úprava Schodiště jsou lakována ekologickými, vodou ředitelnými laky

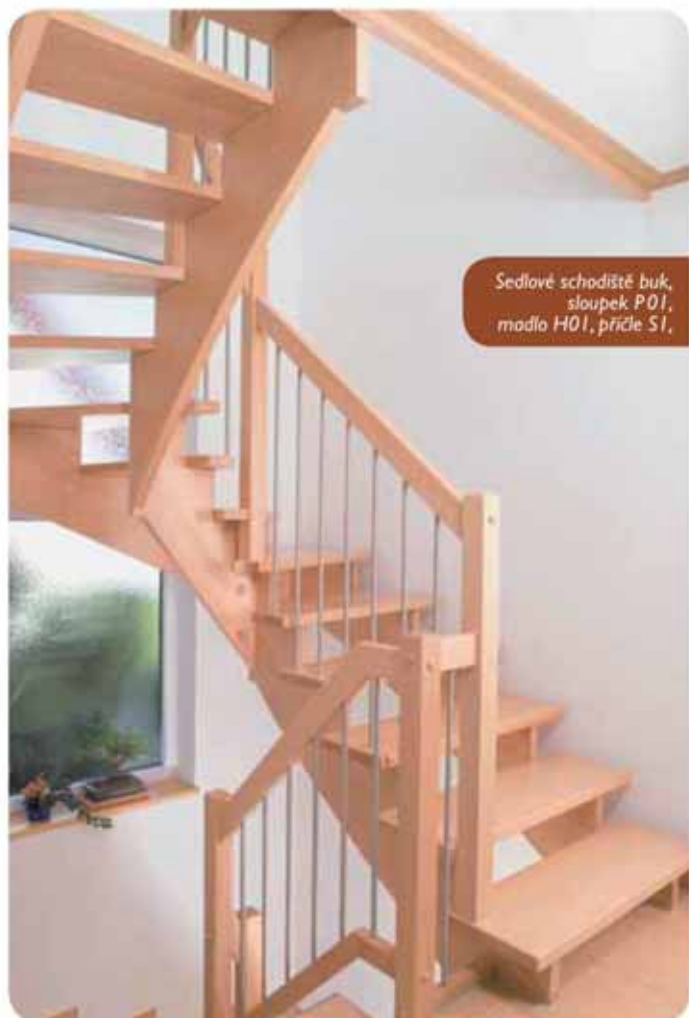
Provozní zatížení 3,5 kN/m²



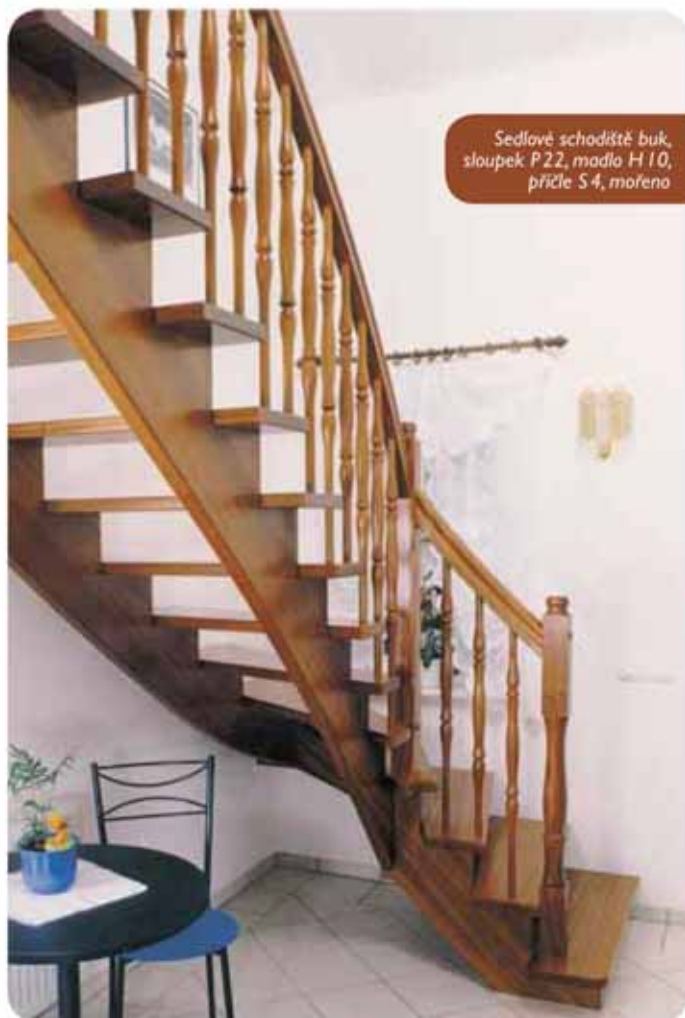
Sedlové schodiště bělený jasan,
sloupek P01,
madlo H01 s ohýbníkem,



Sedlové schodiště smrk,
sloupek P01, madlo H01,
příče S1, stupně buk



Sedlové schodiště buk,
sloupek P01,
madlo H01, příče S1,



Sedlové schodiště buk,
sloupek P22, madlo H10,
příče S4, mořeno



Sedlové schodiště buk,
sloupek P01, madlo H01,
příče E1 a E2

Dřevěná schodiště
SEDLOVÁ

**Schody
stadler®**

VŘETENOVÁ VŘETENOVÁ





Dřevěná schodiště VŘETENOVÁ

Nosná konstrukce

Ocelová trubka Ø 70 mm
s dřevěnými (nerezovými)
objímkami Ø 150–170 mm

Zábradlí

Dřevěné sloupky a madla,
příčle dřevěné nebo
nerezové. Tvary našich
standardních zábradlí
naleznete v přehledu
našich zábradlí a ve
webové aplikaci
„On-line návrhář schodů“
na www.stadler.cz

Stupně

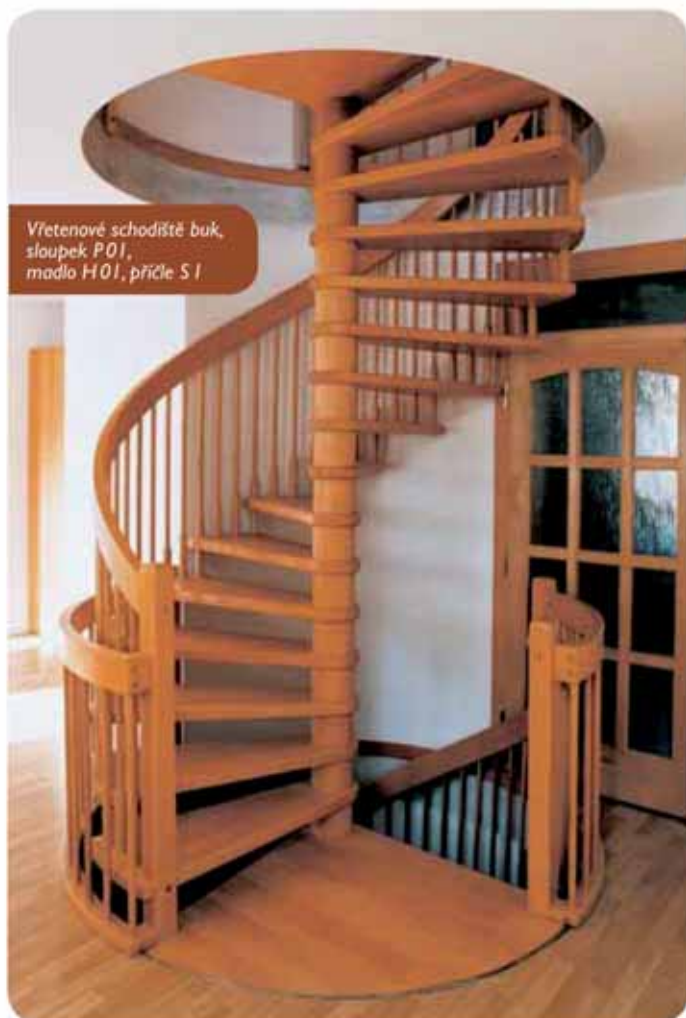
Dřevěné stupně tl. 40
nebo 50 mm, navlečené
na vřeteno

Povrchová úprava

Schodiště jsou lakována
ekologickými, vodou
ředitelnými laky.

Provozní zatížení

3,5 kN/m²



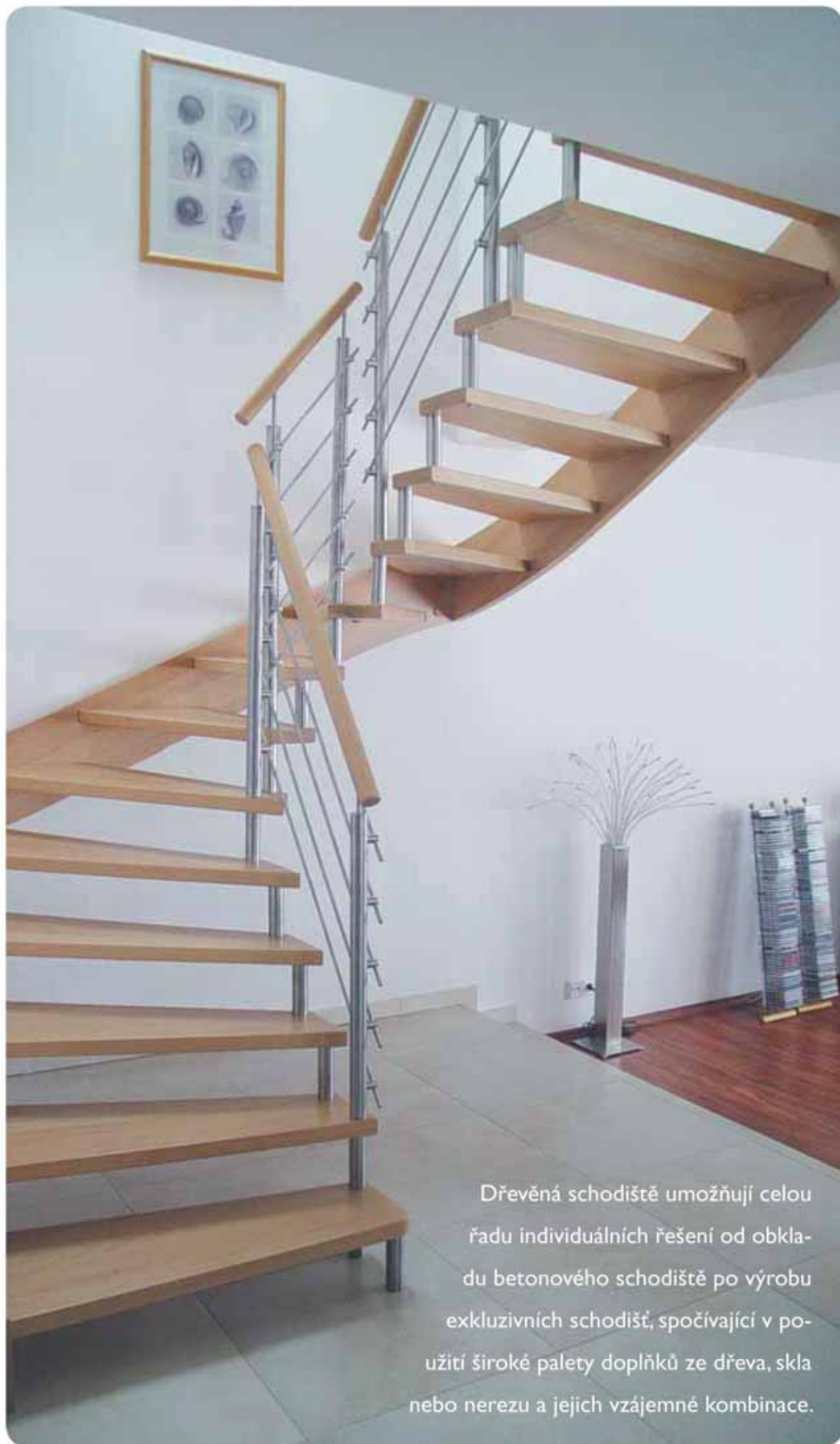


Vřetenové schodiště buk,
sloupek P01,
madlo H01, příče S1

Dřevěná schodiště
VŘETENOVÁ

**Schody
stadler®**





Dřevěná schodiště umožňují celou řadu individuálních řešení od obkladu betonového schodiště po výrobu exkluzivních schodišť, spočívající v použití široké palety doplňků ze dřeva, skla nebo nerezů a jejich vzájemné kombinace.

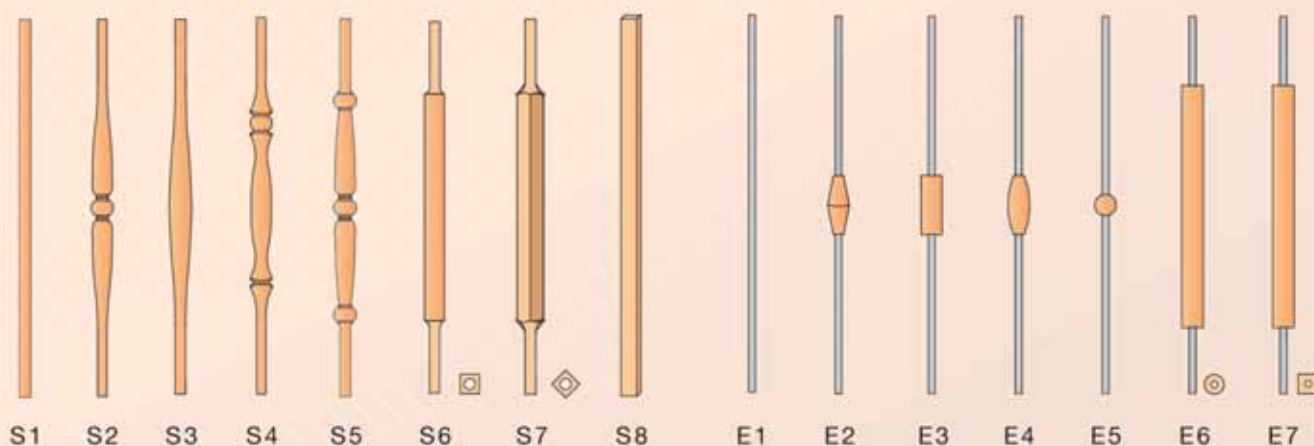
Dřevěná schodiště
INDIVIDUÁLNÍ ŘEŠENÍ

**Schody
stadler®**

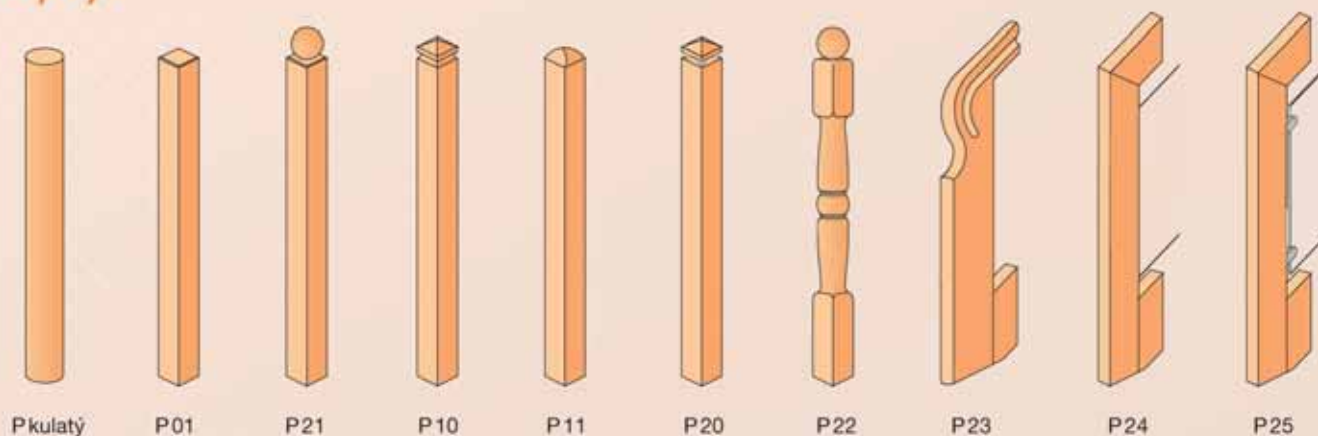
Vyberte si z naší nabídky

PŘÍČLÍ, SLOUPKŮ A MADEL

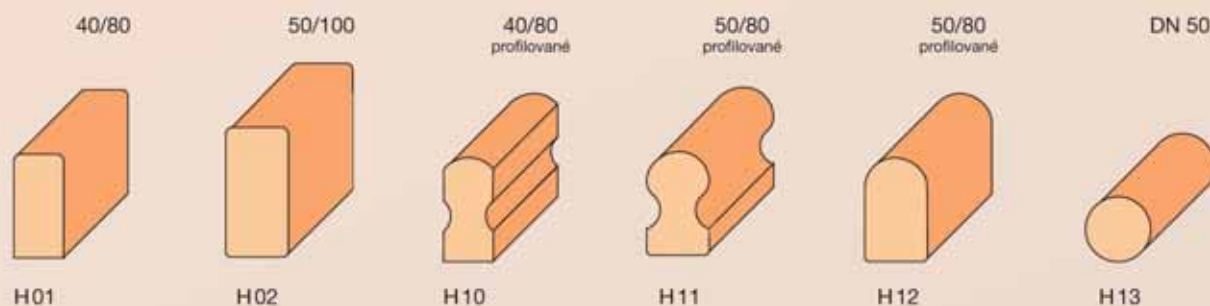
Příčle:



Sloupky:



Profily madel:



Vzorník MATERIÁLŮ

Schody Stadler®



Smrk



Borovice



Javor



Buk



Buk - mozaika



Dub



Jasan



Mahagon



Bioto



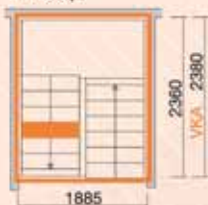
ÚSPORNNÉ PŮDORYSY

Pro rodinné domy a mezonetové byty

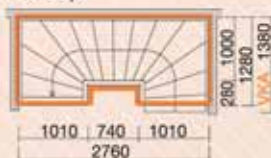
ŠÍŘE NÁŠLAPU 230 mm

Rozměry = rozměry hrubé stavby
VKA = přední hrana prvního (nástupního) stupně

P 188sp



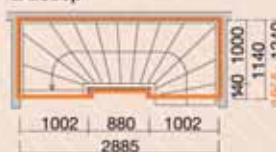
Z 276sp



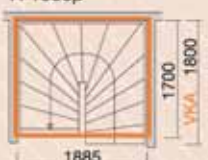
P 201sp



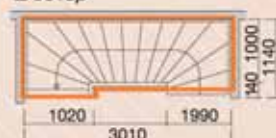
Z 288sp



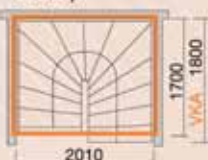
H 188sp



Z 301sp



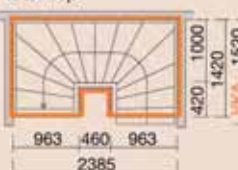
H 201sp



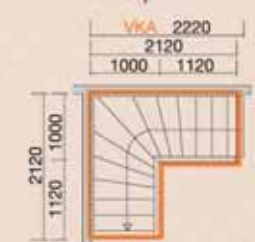
G 304sp



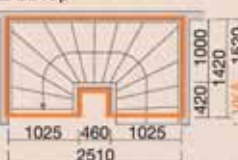
Z 238sp



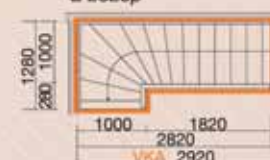
E 212sp



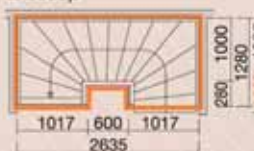
Z 251sp



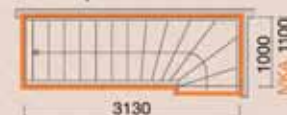
E 282sp



Z 263sp



E 313sp



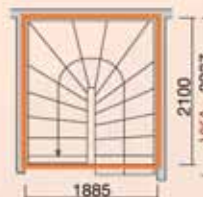
P 188



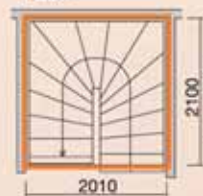
P 201



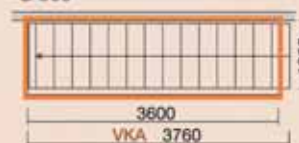
H 188



H 201



G 360



E 376



Tyto návrhy jsou uvažovány pro 14 stoupaní (tzn. výšku podlaží od 2600 do 2800 mm) a pro šířku nášlapu cca 230 mm. Zobrazena jsou schodiště levotočivá, pro pravotočivá platí zrcadlově

NORMOVANÉ PŮDORYSY

Pro rodinné domy a mezonetové byty

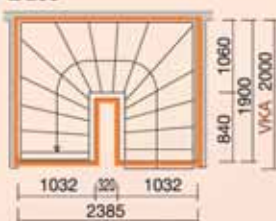
ŠÍŘE NÁŠLAPU 260 mm

Rozměry = rozměry hrubé stavby
VKA = přední hrana prvního (nástupního) stupně

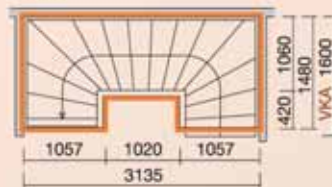
P 213



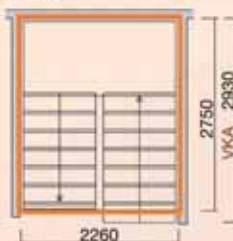
Z 238



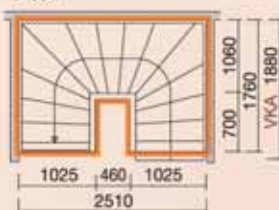
Z 313



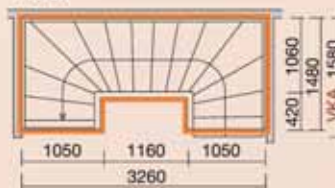
P 226



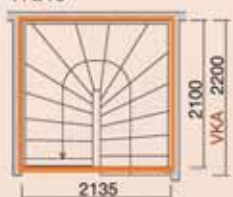
Z 251



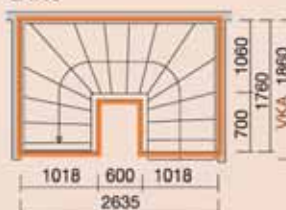
Z 326



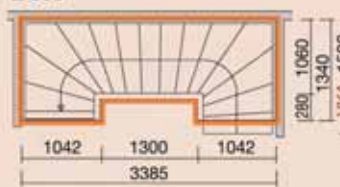
H 213



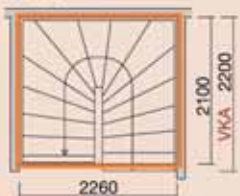
Z 263



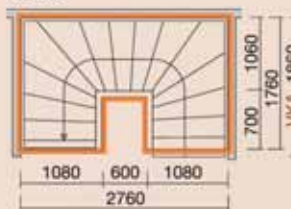
Z 338



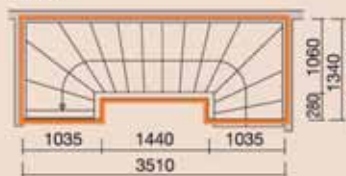
H 226



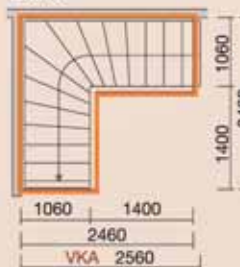
Z 276



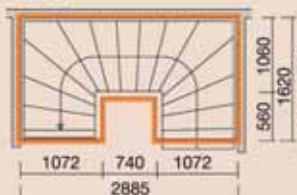
Z 351



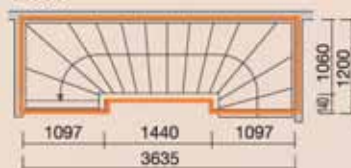
E 246



Z 288



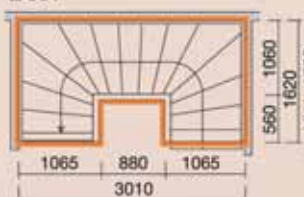
Z 363



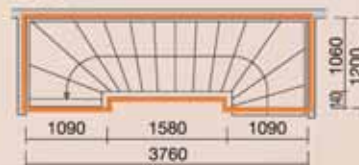
E 363



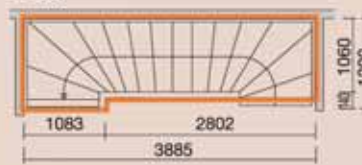
Z 301



Z 376



Z 388



Tyto návrhy jsou uvažovány pro 15 stoupání (tzn. výšku podlaží od 2680 do 2850 mm) a pro šířku nášlapu cca 260 mm. Zobrazena jsou schodiště levotočivá, pro pravotočivá platí zrcadlově

VŘETENOVÁ SCHODIŠTĚ

Pro rodinné domy a mezonetové byty

Návrh schodišťových otvorů

Tr. \varnothing = průměr schodiště (vnější hrana madla)

RBM \varnothing = schodišťový otvor (rozměr v hrubé stavbě)



Tr. \varnothing 1400
RBM \varnothing 1540



Tr. \varnothing 1500
RBM \varnothing 1640



Tr. \varnothing 1600
RBM \varnothing 1740



Tr. \varnothing 1700
RBM \varnothing 1840



Tr. \varnothing 1800
RBM \varnothing 1940



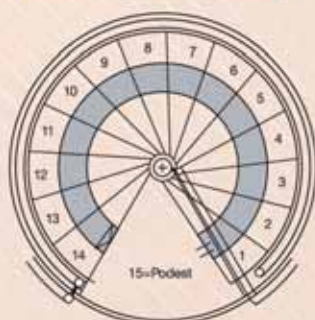
Tr. \varnothing 1900
RBM \varnothing 2040



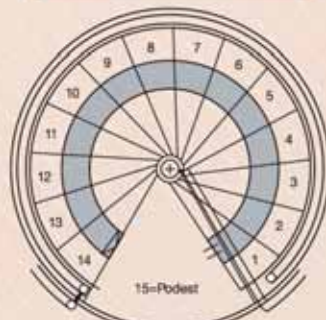
Tr. \varnothing 2000
RBM \varnothing 2140



Tr. \varnothing 2100
RBM \varnothing 2240



Tr. \varnothing 2200
RBM \varnothing 2340



Tr. \varnothing 2300
RBM \varnothing 2440

Průměr schodiště Tr. \varnothing	Schodišťový otvor RBM \varnothing	Průchozí šířka (včetně - vnitřní hrana madla)	Podesta 60° až 70°	
			šířka stupně v7/10	v5/10
1400	1540	600	215	165
1500	1640	650	230	175
1600	1740	700	245	185
1700	1840	750	245	185
1800	1940	800	255	195
1900	2040	850	270	205
2000	2140	900	270	205
2100	2240	950	280	210
2200	2340	995	280	215
2300	2440	1040	290	220

Rozměry v milimetrech, provozní zatížení 3,5 kN/m²

POZOR! Tyto rozměry jsou přibližné. Dle potřeby je možno rozměry upravit.
Půdorysy je možné získat ve formátech dwg nebo dxf na www.stadler.cz



Schodiště STADLER se vyrábí již od 70 let minulého století. Naše zkušenosti Vám usnadní výběr při volbě dodavatele schodiště. Od poradenství přes projekci až po montáž obdržíte vše od jednoho partnera. Naše schodiště jsou vyráběna v souladu s jednoznačnými normami (ČSN, DIN) a podléhají neustálé kontrole jakosti. Kvalita je dozorována a dokladována přísnými zkušebními mechanizmy, jejichž základem je výroková certifikace a dozorování státní zkušebnou č. 204, pobočkou TZÚS v Českých Budějovicích. Ručíme za odpovídající bezchybnou jakost použitých materiálů, kvalitní zpracování a odbornou montáž (pokud montáž je předmětem dodávky) našich výrobků. Záruční doba je 60 (šedesát) měsíců od zabudování schodiště do Vaší stavby. Neručíme za neodbornou údržbu a zásahy ze strany odběratele, aby se tak nestalo, jsme Vám vždy k dispozici s odbornou radou.

OCELOVÁ SCHODIŠTĚ A ČÁSTI Z KOVU

Ocelové konstrukce schodišť jsou dodávány z výroby v základním antikorozičním nátěru. Montážní sváry jsou natírány dodatečně po zabudování do díla. Poškození základního nátěru v průběhu dokončování stavby musí být odstraněny ze strany objednatele. Finální nátěr není součástí naší dodávky, musí být proveden před osazením konečnými stupni. Součástí dodávky je montáž a zapůjčení provizorních dřevěných stupňů již při montáži kovové konstrukce. Tyto „stavební“ stupně nemají optimální tvar a upevnění, je nutné osazení častěji kontrolovat popř. znovu ukotvit. Konstrukční (pevnostní, nosné) sváry nesmějí být dodatečně opracovány. Schodišťové konstrukce a zábradlí nesmějí být použity jako lešení popř. jinak namáhány na tah či tlak. Mechanickými zásahy může dojít k deformacím, za které neručíme. Žárově pozinkované konstrukce jsou v místech montážních svárů dodatečně natřeny zinkovou barvou. Nerezové konstrukce a prvky jsou dodávány ve finální povrchové úpravě a patřičným způsobem zabaleny. Ochranou bandáží je nutno nadále kontrolovat, aby nedošlo k poškození (mechanickému či chemickému) dané části. Za poškození nerezových prvků vzniklých po montáži nemůžeme ručit. Geometrická přesnost ocelových schodišť a částí z kovu se zaručuje dle ČSN 73 0220 tab. I, třída přesnosti 10.

CELODŘEVĚNÁ SCHODIŠTĚ A DŘEVĚNÉ ČÁSTI SCHODIŠŤ

Dřevo je rostlý přírodní materiál, proto nelze zaručit barevnou stejnorodost Vašeho schodiště. Nemořené masivní dřevo téměř vždy vykazuje rozdíly v barvě a ve struktuře. Rozdíly mezi vzorkem a skutečnou dodávkou v téměř druhu dřeviny proto nelze uznat jako reklamační vadu. Dřevo, jakožto organickému materiálu, nejlépe svědčí vyrovnané klima. Člověku i dřevu vyhovuje teplota cca 21 °C a relativní vlhkost vzduchu 50–60%. Během topné sezony doporučujeme přiměřené vlhčení vzduchu. Topná tělesa umísťujeme pod schodiště pouze v nevyhnutelném případě. Vysoká teplota popř. velké teplotní výkyvy mohou vést k vzniku trhlin či jiného poškození dřevěných prvků. Po namontování jsou stupně zakryty (hobrou popř. vlnitou lepenkou) na ochranu před poškozením, např. při stěhování. Tato ochrana je však pouze omezená, zvláště proti vlhkosti a hrubým nečistotám. Při pozdním odstranění lepenky ze stupňů mohou vlivem chemické reakce vzniknout na dřevě viditelné pruhy. Proto odstraňte lepenku do 7 dnů po montáži. Madla jsou ukotvena speciálními vruty a hmoždinkami. Za pozdější neodbornou montáž (po uvolnění či odstranění madla) neručíme. Celodřevěná schodiště a dřevěné části schodišť jsou povrchově upraveny a uzavřeny. Aby takto upravené dřevo udrželo svůj vzhled, zabraňte chůzi po schodech se znečištěnou obuví a s obuví s ostrými podpatky. Za mechanické poškození dřevěných částí schodišť nemůžeme ručit. Poškození mohou způsobit také drápy zvířat, hračky apod. Kobercové nášlapy mohou zvýšit ochranu stupňů proti mechanickému poškození. V případě potřeby jsme připraveni Vám poradit. Geometrická přesnost celodřevěných schodišť a jejich částí se řídí dle ČSN 73 0220 tab. I, třída přesnosti 8.

ÚDRŽBA STUPŇŮ

Stupně jednoduše otřete vlhkým hadrem. Doporučujeme 1x měsíčně přidat do vody přípravek na čištění podlah, přednost by měla být dána prostředkům s protiskluzovými účinky. Použité prostředky musí být vhodné na lakované povrchy.

TERASOVÉ A KAMENNÉ STUPNĚ

Pro naše stupně používáme vybrané materiály s vysokou užitnou hodnotou. Přírodní kámen se může od předloženého vzorku lišit barvou a strukturou. Mezi stupni a nášlapnou vrstvou podlahy z téhož materiálu se mohou vyskytnout produkčně podmíněné rozdíly barevnosti. Stupně jsou dodávány všestranně broušené. Čelní a nášlapné plochy stupňů jsou leštěny, popř. lze dodat stupně s vypískovaným protiskluzovým páskem. V prvním půlroce by se stupně měly vytírat teplou vodou s přidáním čistícího prostředku. Odstraní se tím lehký prachový povlak. Poté se doporučuje čas od času použít ošetřující prostředek. Dbejte na to, abyste použili prostředek nenarušující povrch kamene. Využívejte poradenské služby v odborných prodejnách nebo u naší firmy.

**Ideální bytové klima z hlediska působení na člověka a celodřevěné schodiště je shodné:
TEPLOTA 21 °C, RELATIVNÍ VLHKOST VZDUCHU 55 %.**

NAVRHNĚTE SI SCHODIŠTĚ **SAMI!**

Sestavte si více než,
1000 variant on-line
na **www.stadler.cz**



www.stadler.cz, info@stadler.cz
BEZPLATNÁ LINKA: 800 555 556

PRAHA
Nad Šárkou 766/58
160 00 Praha 6
tel.: +420 241 441 001
fax: +420 241 441 002
mobil: +420 608 126 570
paha@stadler.cz

BRNO
Mlýnská 68
602 00 Brno
tel.: +420 548 210 871
mobil: +420 608 126 571
brno@stadler.cz

ČESKÉ BUDĚJOVICE
Husova 13
370 05 České Budějovice
tel.: +420 387 411 122
fax: +420 387 411 120
mobil: +420 608 126 572
budejovice@stadler.cz