



STAVBY
řezivo | palubky

Kili[®]
pro nábytek a stavbu

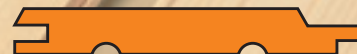
DŘEVĚNÉ PALUBKY A PODLAHY

LUKAPROFIL



dokonalý povrch • přesné sušení • balení ve fólii

PROFIL TATRAN:



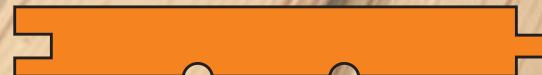
PROFIL KLASIK:



PROFIL SOFT:



PODLAHOVÁ PALUBKA:



Dřevozpracující družstvo

Lukavec čp. 9, 394 26 Lukavec

TEL.: +420 565 411 111, FAX: +420 565 445 251

E-mail: ddl@ddl.cz, www.ddl.cz

Dřevozpracující družstvo, provozovna Humpolec

Lnářská 1602, 396 01 Humpolec

TEL.: +420 565 504 111, FAX: +420 565 535 146

www.ddl.cz

OBSAH:

Úvod k řezivu	4	
Truhlářské řezivo	5	
Stavební řezivo	6	
Palubky a podlahovky	7	
Spárovka	8–9	
Biodesky	10	



DŘEVO

Dřevo je mnoha generacemi prověřený materiál bez jakýchkoliv nežádoucích účinků, který je vhodný jak pro děti, tak pro alergiky. Dřevo má příjemnou vůni, zvyšuje pocity tepla a má vynikající fyzikální vlastnosti. Používá se na výrobu nábytku a pro stavební účely. Na výrobu nábytku se používá více druhů dřeva.

TVRDOTA DŘEVA

Stupeň tvrdosti	Tvrdot v MPa*	Příklad dřeviny
I. velmi měkké	do 35	smrk, borovice, jedle, topol, vrba, lípa
II. měkké	35–50	modřín, kleč, olše, břiza, jalovec, jívka
III. středně tvrdé	50–65	kaštan, platan, jilm, líska
IV. tvrdé	65–100	tis, dub, buk, ořešák, javor, jabloň, hrušeň
V. velmi tvrdé	100–150	dřín, ptačí zob, dub pyřitý, zimostráz
VI. neobyčejně tvrdé	nad 150	cizokrajné dřeviny – eben, mahagon

* Megapascal

ŘEZIVO

Popis třídění

A	Účelové třídění na řezivo z 90 % oboustranně čisté, případně malé zdravé nevypadavé suky vel. do 10 % šířky řeziva jsou možné. Cena třídy A také platí pro speciální třídění dle přání zákazníka, když malé vady řeziva bude možné bonifikovat.
I.	Účelové třídění podobné třídě A, kdy na délce řeziva jsou minimálně 2 metry téměř bez vad, zdravé nevypadavé suky do 20 % šířky řeziva jsou možné a na zbytku délky jsou povoleny malé zdravé vypadavé suky a případně jiné drobné vady. Ojedinelé se vyskytující větší vady jsou přiměřeně bonifikovány.
II.	Účelové třídění u listnatého i jehličnatého řeziva, kdy jsou povoleny zdravé i nezdravé suky a drobné vady po celé délce řeziva. Větší vady, jako jsou malé shnilé suky, vypadané, podlouhlé a křídlové, jsou povoleny. Případná hniloba, odpuvčivost, poškozování hmyzem a větší shnilé suky jsou bonifikovány.
III.	Vytříděné zboží bez zvláštních nároků na jakost.

Vlhkost řeziva: $w = 10 \pm 2 \%$

NĚKTERÉ DRUHY DŘEVA A JEJICH VYUŽITÍ

Smrkové dřevo	je cenově nejvýhodnější a žádané dřevo. Hodí se na kostru nábytku, celý nábytek, police atd. Snadno se opracovává, je poměrně lehké a je vhodné pro stavebně-truhlářskou výrobu oken, dveří, vrat, lepených hranolů, biodesek a výrobu stavebního řeziva.
Jedlové dřevo	má žlutošedou barvu bez lesku, není pryskyřičné, ale je dobře opracovatelné. V praxi se nerozlišuje od smrku.
Borovicové dřevo	je sice tvrdší než smrk, ale jedná se také o měkké dřevo. Je pryskyřičné a trvanlivé. Protože je tmavší a zdobenější než smrk a není příliš drahé, často je používáno na výrobu nábytku a skříní. Z živých stromů se odebírá pryskyřice na výrobu terpentýnových olejů a kalafunů.
Modřínové dřevo	je podobné borovicovému, avšak výrazněji načervenalé a světle silně tmavne. Lehce opracovatelné, trvanlivé, hodí se na drobné práce se dřevem a na nábytkové doplňky.
Olšové dřevo	je v současné době stále častěji využíváno. Je pružné, lehké, pevné, ale není příliš trvanlivé. Další předností tohoto dřeva je, že málo „pracuje“, tj. málo sesychá. Vyrábí se z něho nábytek, obklady stěn, vnitřní vybavení staveb a mikrodýha.
Jasanové dřevo	je světlejší, zřetelně žilkované a má velké póry. Je pružné, dobře opracovatelné, dá se leštit. Užívá se na výrobu dýhy a drobné výtvarnické a řezbářské práce, k výrobě sudů.
Javorové dřevo	je barvy bílé, nažloutlé až nahnědlé, patří mezi tvrdší a stabilnější dřeva. Je těžko štípatelné, houževnaté. Dá se použít i na sportovní nářadí, hračky, výrobu dýhy bez paření, často se používá na intarzie, vykládání.
Bukové dřevo	je mezi tvrdými dřevy cenově nejvýhodnější. Nalakované má dekorativní červenobílý, mírně nahnědlý povrch. Je dobře opracovatelné, pružné, méně trvanlivé. Lze jej mořit na třešeň, mahagon a jiné. Díky vysokému obsahu ligninu (amorfní organická látka, chovající se jako termoplast, plní ve dřevě funkci tmele látek vláknité struktury) se buk využívá k výrobě ohýbaného nábytku, kde je však třeba čerstvé rovnoláčné řezivo bez jádra.
Dubové dřevo	má velké póry a je mimořádně stabilní. Je snadno štípatelné, pružné, trvanlivé, snadno se opracovává. Využití dubového dřeva je všestranné. Vyrábí se z něj nábytek, dýha pro vybavení staveb, desky stolů, kuchyňské doplňky atd. Dobře odolává vlhkosti. Dříve se z dubového řeziva vyráběly sudy na víno.
Ořechové dřevo	je nejtěžším u nás těžným dřevem. Je trvanlivé, ale málo pružné, snadno se štípe, má pěknou kresbu, ale je dosti drahé. Je to velmi kvalitní dřevo. Vyrábí se z něho prakticky veškeré druhy nábytku. Je vhodné také na intarzie aj.
Eben	byl hojně využíván na drahý masivní nábytek. Má téměř černé dřevo, je mimořádně tvrdý, pevný, křehký, těžký, velmi trvanlivý, těžko opracovatelný, ale velmi dobře se leští. V současné době se z něho pro jeho cenu již nábytek nevyrábí.



TRUHLÁŘSKÝ SORTIMENT

Skladový sortiment dle aktuální nabídky, ostatní sortiment na poptávku.

Truhlářský sortiment – jehličnaté dřeviny

DŘEVINA	Vysušené řezivo 8–12 %		
Smrk 24–32 mm	tř. A – výběr	I. třída	II. třída
Smrk 34–60 mm			
Borovice 24–32 mm			
Borovice 34–60 mm			
Modřín 24–32 mm			
Modřín 34–60 mm			
Jedle, Douglaska 32–60 mm			

Za výběr jehličnatého řeziva ze zatříděných balíků příplatek

Truhlářský sortiment – listnaté dřeviny

DŘEVINA	Vysušené řezivo 8–12 %		
Dub 24–32 mm	tř. A – výběr	I. třída	II. třída
Dub 34–60 mm			
Buk 22–32 mm			
Buk 34–60 mm			
Buk pařený 24–34 mm			
Buk pařený 35–64 mm			
Javor 24–32 mm			
Javor 34–60 mm			
Jasan 24–32 mm			
Jasan 35–60 mm			
Jilm 32–60 mm			
Akát 32–50 mm			
Olše 24–32 mm			
Olše 34–50 mm			
Bříza 24–32 mm			
Bříza 34–60 mm			
Lípa 32–70 mm			
Óřech vlašský 32–50 mm			
Óřech černý 32–50 mm			
Třešeň 32–50 mm			

Za výběr listnatého řeziva ze zatříděných balíků příplatek





STAVEBNÍ SORTIMENT

Skladový sortiment dle aktuální nabídky, ostatní sortiment na poptávku.

DŘEVINA	Délka		
DESKY – DŘEVINA SMRK	m		
Desky boční omítané tl. 24	2		
Desky prismované tl. 24, 32	3–5	I. třída	II. třída
FOŠNY – DŘEVINA SMRK	m		
Fošny středové tl. 32 - 70	3		
	4–5	I. třída	II. třída
LATĚ – DŘEVINA SMRK	m		
30 x 50 mm	3		
30 x 50 mm	4–5	I. třída	II. třída
40 x 60 mm	3–5		
HRANOLY SMRK	m		
80 x 80	120 x 120		
80 x 100	140 x 120		
100 x 100	140 x 140	4–5	I. třída
100 x 120	140 x 160		II. třída
HRANOLY SMRK	m		
160 x 160	180 x 200		
180 x 180	200 x 240	4–5	I. třída
			II. třída
PŘEDSUŠENÉ ŘEZIVO	m		
Desky			
Fošny	3–5	I. třída	II. třída



NABÍZÍME IMPREGNACI ŘEZIVA

- ostatní rozměry po dohodě zajistíme
- hranoly až do 10 bm
- nařežeme vazby na zakázku do 14 dnů



PALUBKY A PODLAHOVKY

Palubky i hoblovaná prkna LUKAPROFIL jsou vyráběny dle
 ČSN EN 13990 – podlahové palubky a splňují požadavky normy ČSN EN 13342
 ČSN 492110 – obkladové palubky a splňují požadavky normy ČSN EN 14915

Skladový sortiment dle aktuální nabídky, ostatní sortiment na poptávku

ROZMĚR (mm)	DĚLKA (m)	PROFIL	KVALITA	VLHKOST (%)
PALUBKY OBKLADOVÉ				
12,5 x 96/121	3,5–5	K/T/S	A/B	12 ±2
	3,5–5		C	12 ±2
15 x 121	3,5–5	K/T	A/B	12 ±2
	3,5–5		C	12 ±2
15 x 136	3,5–5	K/T	A/B	12 ±2
	3,5–5		C	12 ±2
19 x 96/121/146	3,5–5	K	A/B	12 ±2
	3,5–5		C	12 ±2
19 x 80/110	3,5–5	4str. hoblované	A/C	12 ±2
	3,5–5		C	12 ±2
19 x 120	3,5–5	4str. hoblované + fáze 2 mm	B/C	12 ±2
	3,5–5		C	12 ±2
40 x 146 4str. hoblované	3,5–5	1. strana K 2. strana podlaha A-C	A/B	12 ±2
	3,5–5		C	12 ±2
PALUBKY PODLAHOVÉ				
19 x 121	3,5–5		A/B	10 ±2
	3,5–5		C	10 ±2
24 x 146	3,5–5		A/B	10 ±2
	3,5–5		C	10 ±2
28 x 146	3,5–5		A/B	10 ±2
	3,5–5		C	10 ±2

Označení vyráběných profilů: **K** – KLASIK, **T** – TATRAN, **S** – SOFT
 (šířky jsou uvedeny včetně pera)

PROFIL TATRAN:



PROFIL KLASIK:



PROFIL SOFT:



PODLAHOVÁ PALUBKA:



Obj. kód	Název zboží	Tloušťka	Šířka	Délka	
JD 2301.1221.12	Palubky smrk klasik A/B 3,84 m ² L	12,5	96	4 000	●
JD 2301.1561.12	Palubky smrk klasik A/B 3,872 m ² L	15,0	121	4 000	●
JD 2301.1961.12	Palubky smrk klasik A/B 2,904 m ² L	19,0	121	4 000	●
JE 2701.2881.42	Palubky podlahové A/B 2,336 m ² L	28,0	146	4 000	●
JE 2701.2481.62	Palubky podlahové A/B 2,92 m ² L	24,0	146	4 000	●

Objednávací množství	skladové zboží	od 1 bal.
	objednávkové zboží	od 1 palety

Popis výrobku a využití

Palubky jsou určeny k všestrannému použití. Vhodné jsou v odpovídajícím rozměru na vnitřní obklady stěn a stropů, ale i na dřevěné fasády, štíty a podobně. Vstupním materiálem je smrkové řezivo vyrobené ve vlastní pilnici. Řezivo pro výrobu obkladových palubek je usušeno na 12 % vlhkosti a pro palubkové podlahy na 10 % vlhkosti.

Podlahové palubky jsou klasické podlahovky na podlahy do interiéru, ale dají se použít i na stropy nebo dřevěné fasády. Při montáži v exteriéru musíme dbát na to, že mají nižší vlhkost, a tomu se přizpůsobit.



SPÁROVKA

Skladový sortiment dle aktuální nabídky, ostatní sortiment na poptávku.

Jehličnaté spárovky

SMRK A/B – CINK

SMRK B/C – CINK

Délka (mm)	do 6 000										
Tloušťka (mm)	14	18	22	25	28	32	38	42	50	55	

BOROVICE A/B – CINK

Délka (mm)	do 4 000		
Tloušťka (mm)	18	27	40

BOROVICE A/B – PRŮBĚŽNÁ

Délka (mm)	do 2 000		
Tloušťka (mm)	18	27	40

Listnaté spárovky

DUB A/B – CINK

Délka (mm)	do 6 000			
Tloušťka (mm)	16	18–20	27–30	40–42

DUB B/C – CINK

Délka (mm)	do 6 000			
Tloušťka (mm)	16	18	27	40

DUB A/B – PRŮBĚŽNÁ

Délka (mm)	do 1 500	nad 1 500	do 1 500	nad 1 500	do 1 500	nad 1 500	900–1 800	2 000	2 200	2 400–2 500	do 1 500	nad 1 500
Tloušťka (mm)	14	14	18–23	18–23	30	30	40–42	40–42	40–42	40–42	51	51

JASAN A/B – CINK

Délka (mm)	do 6 000		
Tloušťka (mm)	18	30	40–42

JASAN A/B – PRŮBĚŽNÁ

Délka (mm)	do 1 500	1 500–2 500	2 500–3 000	900–1 000	1 100–1 600	1 800	2 000	2 500–3 000
Tloušťka (mm)	30	30	30	40–42	40–42	40–42	40–42	40–42

JASAN B/B – PRŮBĚŽNÁ

Délka (mm)	900–1 800
Tloušťka (mm)	40–42





BUK A/B – CINK

Délka (mm)	do 6 000	
Tloušťka (mm)	30	40–42

BUK A/B – PRŮBĚŽNÁ

Délka (mm)	do 1 500	1 600–3 000	do 900	1 000–1 200	1 300–1 500	1 600–1 800
Tloušťka (mm)	30	30	40–42	40–42	40–42	40–42

OŘECH A/B – CINK

Délka (mm)	do 6 000	
Tloušťka (mm)	30	40–42

OŘECH B/C – CINK

Délka (mm)	do 6 000
Tloušťka (mm)	40

TŘEŠEŇ A/B – CINK

Délka (mm)	do 6 000		
Tloušťka (mm)	27	30	40–41

JAVOR A/B – CINK

Délka (mm)	do 6 000
Tloušťka (mm)	20

Objednací množství	skladové zboží	od 1 ks
	objednávkové zboží	od 1 bal.

Popis výrobku a využití

Desky vyrobené lepením dřevěných lamel v provedení spárovka průběžná, nebo spárovka nekonečný spoj (cink), jak z tvrdého listnatého dřeva, tak měkkého jehličnatého. Standardně lepeno lepidly D3 – pro použití ve vlhkém prostředí (ne exteriér) nebo produkty D4 pro použití ve venkovním prostředí. Desky jsou povrchově upraveny broušením.

Využití: ve výrobě nábytku, schodů, pracovních ploch, obklady interiérů a další truhlářské výrobky.

Obj. kód	Název zboží	Tloušťka	Délka	Šířka	
SA 0202.0008cc	Spárovka buk A/B, napojovaná	20	4 100	630	●
SA 0212.7208CB	Spárovka buk A/B, napojovaná	27	4 100	630	●
SA 0214.0208CC	Spárovka buk A/B, napojovaná	40	4 100	630	●
SA 0312.0208CP	Spárovka dub A/B, napojovaná	20	4 100	630	●
SA 0312.7208CA	Spárovka dub A/B, napojovaná	27	4 100	630	●
SA 0314.0208CF	Spárovka dub A/B, napojovaná	40	4 100	630	●
SA 0701.8204ca	Spárovka smrk A/B, průběžná	18	2 500	1 230	●
SA 0702.8404ca	Spárovka smrk A/B, průběžná	28	2 500	1 230	●
SA 0821.8223ca	Spárovka borovice A/B, průběžná	18	2 000	1 000	●



BIODESKA

Formát d x š (mm)	2 500, 2 400, 2 300, 2 050, 1 900, 1 600, 1 300, 1 200, 1 050, 900, 800, 720 x 1 250
Tloušťka (mm)	standardně 20, 26, 30, 40, ostatní tl. na obj.
Dřevina	olše, buk pařený, javor, dub, bříza, jasan, třešeň, smrk

Objednací množství	skladové zboží	od 1 ks
Toto zboží pouze na poptávku – nutno se informovat.		

Popis výrobku a využití

BioDeska (třívrstvá lepená masivní deska) se vyrábí z listnatých a také z jehličnatých dřevin. Skládá se ze tří vrstev vzájemně na sebe lepených, standardně se skládá z krycích vrstev o tloušťce 5 mm, zakázkově tloušťky 3, 7, 9 mm.

BioDeska je standardně lepena lepidlem HENKEL PONAL SUPER 3 (třída D3 – dle ČSN EN 204) – bezformaldehydové disperzní lepidlo, zakázkově třída D4 (dle ČSN EN 204).

Využití: pro výrobu interiérového vybavení a nábytku.





Dřevozpracující družstvo

Šlapanice – centrála

Hybešova 1647, 664 51 Šlapanice
tel.: 544 228 155 | fax: 544 120 139
mobil: 721 387 680
e-mail: obchod@kili.cz

Bystřice pod Hostýnem – obchodní centrum

Slobodova 608, 768 61 Bystřice pod Hostýnem
tel.: 573 378 246 | fax: 573 378 247
mobil: 605 132 385 | e-mail: bystriceph@kili.cz

Bystřice nad Pernštejnem – obchodní centrum

Průmyslová 660, 593 01 Bystřice nad Pernštejnem
tel.: 566 550 147 | fax: 566 550 147
mobil: 737 981 997 | e-mail: bystricenp@kili.cz

České Budějovice – obchodní centrum

U Pily 3 – Nové Vráto, 370 01 České Budějovice
tel.: 387 687 151 | fax: 387 687 154
mobil: 602 153 954 | e-mail: cbudejovice@kili.cz

Humpolec – obchodní centrum

Nádražní 998, 396 01 Humpolec
tel.: 565 532 689 | fax: 565 532 941
mobil: 605 228 027 | e-mail: humpolec@kili.cz

Jindřichův Hradec – obchodní centrum

Jakubská 91/IV, 377 01 Jindřichův Hradec
tel.: 384 361 185 | fax: 384 361 185
mobil: 724 020 883 | e-mail: jhradec@kili.cz

Plzeň – obchodní centrum

Domažlická 138, 318 00 Plzeň
tel.: 377 240 199 | fax: 377 240 396
mobil: 602 188 912 | e-mail: plzen@kili.cz

Prostějov – obchodní centrum

Kojetínská 1, 796 01 Prostějov
tel./fax: 582 366 651 | fax: 582 337 343
mobil: 602 591 465 | e-mail: prostejov@kili.cz

Strakonice – obchodní centrum

Písecká 284, 386 01 Strakonice
tel.: 383 321 159 | fax: 383 324 020
mobil: 723 067 076 | e-mail: strakonice@kili.cz

Tábor – obchodní centrum

Vožická 2604, 390 02 Tábor
tel.: 381 470 011 | fax: 381 470 016
mobil: 724 771 603 | e-mail: tabor@kili.cz

Třebíč – obchodní centrum

areál ZZN Krahulov, 675 22 Stařeč 513
tel.: 568 870 742 | fax: 568 851 536
mobil: 724 932 748 | e-mail: trebic@kili.cz

Ústí nad Labem – obchodní centrum

areál Tisk Horák, Drážďanská 83 A
400 07 Ústí nad Labem
tel.: 475 207 684 | fax: 475 207 688
mobil: 602 461 377 | e-mail: usti@kili.cz

Zlín – obchodní centrum

Příluky 228-průmyslová zóna, 760 01 Zlín
tel.: 577 151 088 | tel./fax: 577 901 086
mobil: 602 506 299 | e-mail: zlin@kili.cz

www.kili.cz