



RECYKLOVANÉ DŘEVO

TŘÍDĚNÍ POVOLENÉHO A NEPOVOLENÉHO RECYKLÁTU

KRONOSPAN JIHLAVA



Jihlavský Kronospan je jedním z nejmodernějších závodů na výrobu velkoplošných desek na bázi dřeva v Evropě a patří mezi největší závody nadnárodní společnosti KRONOSPAN.

Tradici dřevařské výroby v Jihlavě zahájila již v roce 1883 pilařská výroba, která vznikla na místě stávajícího závodu. Jako v jednom z prvních závodů v Evropě se zde v roce 1957 začaly vyrábět dřevotřískové desky. Novodobá historie společnosti KRONOSPAN se datuje od roku 1995, kdy světový lídr ve výrobě desek na bázi dřeva založil jihlavskou společnost Kronospan a začala úzká spolupráce s Jihlavskými dřevařskými závody. Od té chvíle se dřevařská výroba v Jihlavě neustále modernizuje a rozvíjí. V současné době zaměstnává jihlavský Kronospan na 700 pracovníků.

**„VÝROBNÍ POSTUPY ŠETRNÉ
K ŽIVOTNÍMU PROSTŘEDÍ“**

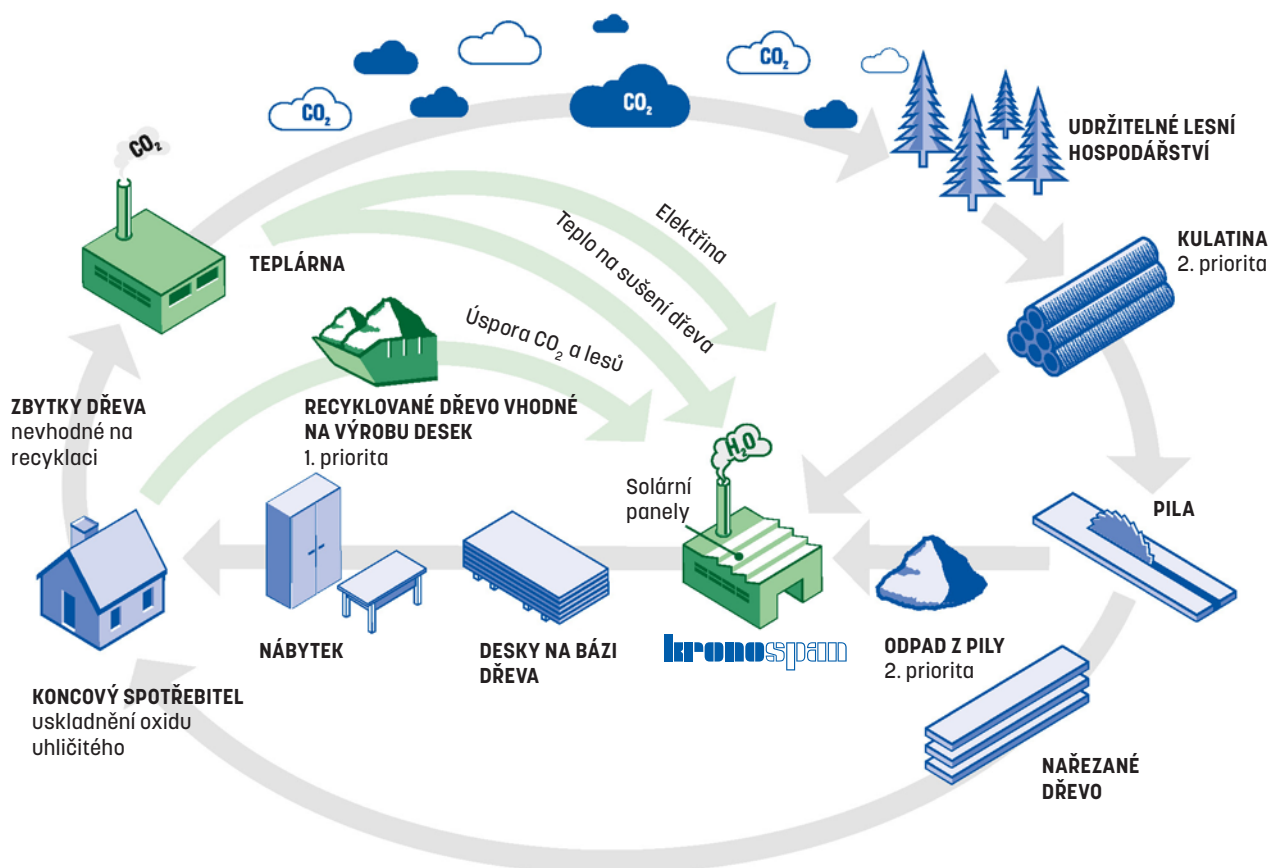
Pod značkou Kronobuild® se v jihlavském Kronospanu vyrábí desky pro stavební průmysl - OSB desky a OSB Firestop desky. Desky do interiérů, jako jsou dřevotřískové desky, laminované desky a pracovní desky se vyrábí pod značkou Kronodesign®.

Jihlavský Kronospan od roku 2006 zpracovává při výrobě dřevotřískových desek recyklované dřevo, a stal se tak jedním z prvních zpracovatelů této suroviny a průkopníkem využívání dřevního recyklátu v České republice. Využíváním recyklovaného dřeva Kronospan ročně zachrání 600 tis. stromů, které nemusí být pokáceny.

Od roku 2022 se technologie zpracování recyklovaného dřeva používá i při výrobě OSB desek, což znamená každoročně dalších 300 tis. zachráněných stromů.

Výkup dřevní hmoty a logistiku pro Kronospan zajišťuje společnost SILVA CZ, s.r.o.

EKOLOGICKÁ MYŠLENKA



VÝRAZNÉ SNÍŽENÍ ROČNÍ SPOTŘEBY
SUROVÉHO DŘEVA: **1t RECYKLÁTU
UŠETŘÍ 1,5 VZROSTLÉHO STROMU**



MÉNĚ SKLÁDEK A SPALOVÁNÍ ODPADŮ:
VYTŘÍDĚNÝ DŘEVNÍ ODPAD = SUROVINA
V KRONOSPANU



**0 1/3 MÉNĚ LKW POTŘEBNÝCH NA DOVOZ
RECYKLOVATELNÉHO MATERIÁLU OPROTI
DOVOZU VLÁKNINY**
SNÍŽENÍ DOPRAVNÍ ZÁTĚŽE



**ZVÝŠENÍ SEPARACE A RECYKLACE
KOMUNÁLNÍHO ODPADU: CÍL EU 60 % DO
ROKU 2025**

„DÁVÁME STARÝM VĚCEM NOVÝ ŽIVOT“

POVOLENÝ RECYKLOVATELNÝ DŘEVNÍ ODPAD

SPECIFIKACE POVOLENÉHO RECYKLOVATELNÉHO DŘEVNÍHO ODPADU PRO VÝROBU
DŘEVOTŘÍSKOVÝCH DESEK

POVRCHOVĚ NEUPRAVENÉ DŘEVO

Desky, sloupky, trámy, povrchově neupravené dřevo ze střešních krovů, výřezy ze zpracování povrchově neupraveného dřeva (konstrukční dřevo, ořezané dřevo a řezivo).



POVOLENÉ SOUČÁSTI DŘEVA:
klíny, kovové šrouby, kování

NEPOVOLENÉ SOUČÁSTI DŘEVA:
masivní kovové části, tloušťka nad 10 mm

ČISTÉ PALETY

Palety pro jednorázové použití a palety pro vícenásobné použití (např. europalety), jednotlivé části mohou být z masivního nebo lisovaného dřeva, bez znečištění nebo chemikáliemi provedené povrchové úpravy.



POVOLENÉ SOUČÁSTI DŘEVA:
hřebíky, kovové spojovací prvky, částečné znečištění zeminou

NEPOVOLENÉ SOUČÁSTI DŘEVA:
masivní kovové části, tloušťka nad 10 mm

BEDNÍCÍ DESKY

Dřevěné desky převážně lepené ve třech vrstvách určené pro stavbu, bednění v betonových stavbách, většinou nabarvené žlutou barvou.



POVOLENÉ SOUČÁSTI DŘEVA:
hřebíky, šrouby, ochrana hran z kovu, drobné minerální složky

NEPOVOLENÉ SOUČÁSTI DŘEVA:
bednicí desky s protiskluzem (černá překližka)

DŘEVOTŘÍSKOVÉ DESKY

Surové a laminované dřevotřískové desky nebo dřevotřískové desky lakované nábytkovými laky.



POVOLENÉ SOUČÁSTI DŘEVA:

Příměs MDF/HDF a prachu do 3 %

NEPOVOLENÉ SOUČÁSTI DŘEVA:

příměs MDF/HDF a prachu nad 3 %

DŘEVĚNÝ NÁBYTEK

Interiérový nábytek z masivního dřeva, nábytek z dřevotřískových desek (regály, komody, kuchyně).



POVOLENÉ SOUČÁSTI DŘEVA:

hřebíky, šrouby, kování

NEPOVOLENÉ SOUČÁSTI DŘEVA:

HDF desky (zadní strany nábytku) do 10 % objemu, masivní kovové části tloušťka nad 10 mm

OSB DESKY

Stavebně konstrukční OSB desky.



POVOLENÉ SOUČÁSTI DŘEVA:

hřebíky, šrouby, kování, drobné minerální složky

NEPOVOLENÉ SOUČÁSTI DŘEVA:

masivní kovové části, tloušťka nad 10 mm

LEPENÉ DŘEVO

Lepené desky z více vrstev dřevěných desek, výřezy ze zpracování lepených vazníků.

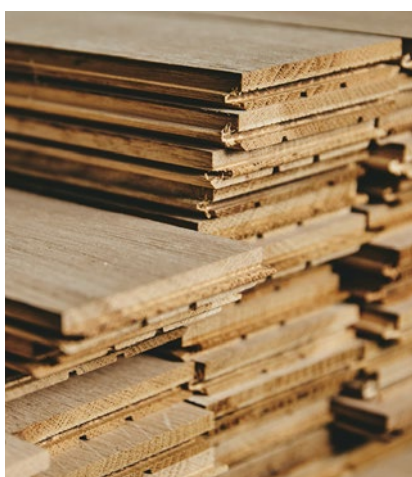
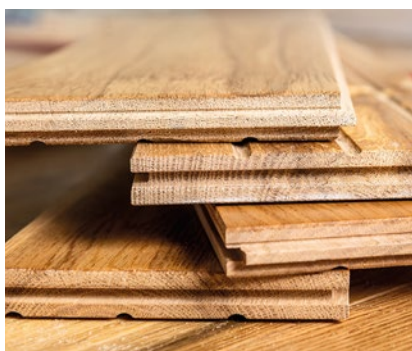


POVOLENÉ SOUČÁSTI DŘEVA:
hřebíky, šrouby

NEPOVOLENÉ SOUČÁSTI DŘEVA:
masivní kovové části, tloušťka nad 10 mm

TŘÍVRSTVÉ DŘEVĚNÉ PODLAHY

Plovoucí dřevěné podlahy z masivního dřeva nebo různé výřezy ze zpracování třívrstvých podlah.



POVOLENÉ SOUČÁSTI DŘEVA:
minimální součásti s lepidlem (do 1 % plochy)

NEPOVOLENÉ SOUČÁSTI DŘEVA:
větší části lepidla (nad 1 % plochy)

BEDÝNKY NA OVOCE

Dřevěné přepravky, bedničky od ovoce, povrchově neupravené a čisté.



POVOLENÉ SOUČÁSTI DŘEVA:
hřebíky, kovové spony

NEPOVOLENÉ SOUČÁSTI DŘEVA:
zbytky ovoce a zeleniny, plastové fólie, HDF desky

NEPOVOLENÝ NERECYKLOVATELNÝ DŘEVNÍ ODPAD

SPECIFIKACE NEPOVOLENÉHO NERECYKLOVATELNÉHO DŘEVNÍHO ODPADU PRO VÝROBU
DŘEVOTŘÍSKOVÝCH DESEK

OKNA, OKENNÍ RÁMY

Povrchově upravené a ošetřené okenní rámy a příčky dřevěných oken vzhledem na jejich povrchovou úpravu, ošetření laky a ochrannými prostředky na dřevo mohou být zatíženy těžkými kovy a sloučeninami chlóru. Do této kategorie se řadí také okna ze dřeva a hliníku.



DVEŘE, DŘEVĚNÉ ZÁRUBNĚ

Interiérové nebo exteriérové dveře a zárubně povrchově ošetřené ochrannými prostředky mohou být zatíženy těžkými kovy a sloučeninami chlóru. Nosná deska je většinou vyrobena z papírového voštinového jádra.



MDF DESKY

MDF desky (dřevovláknité desky) se vyrábí z dřevěných vláken, které nejsou pro recyklaci vhodné.



IMPREGNOVANÉ A OSTATNÍ POVRCHOVĚ UPRAVENÉ DŘEVNÍ ODPADY Z OBLASTI EXTERIÉRU

Impregnací se rozumí napuštění dřeva ochranným prostředkem na dřevo, který pozdrží proces odbourávání různých substancí dřeva. Typickým charakteristickým znakem pro tlakovou impregnaci za použití chromu, mědi, boru a soli je zbarvení do zelena. Naimpregnované, nebo lakované povrchově upravené dřevní odpady z exteriéru mohou být například ploty, zahradní nábytek, zahradní domky, případně jiné ošetřené dřevo.



DŘEVOVLÁKNITÉ IZOLAČNÍ DESKY

Dřevovláknité izolační desky se vyrábí z dřevěných vláken, které nejsou vhodné k recyklaci. Může se také jednat o izolační desky z dřevité vlny s cementovým pojivem.



LAMINÁTOVÉ PODLAHY

Laminátové podlahy jsou kompozitní materiály (hlavní podíl představuje dřevovláknitá deska), které nejsou pro recyklaci vhodné.



ZNEČIŠTĚNÉ PALETY

Palety pro jednorázové nebo opakované použití s organickou nebo anorganickou povrchovou úpravou.



MULTIPLEXOVÉ DESKY A DESKY S PROTISKLUZEM

Desky skládající se z více vrstev, několikanásobně lepené a povrchově upravené (většinou tmavé, černé), které nejsou pro recyklaci vhodné.



NEBEZPEČNÝ DŘEVNÍ ODPAD

SPECIFIKACE NEBEZPEČNÉHO NERECYKLOVATELNÉHO DŘEVNÍHO ODPADU PRO VÝROBU
DŘEVOTŘÍSKOVÝCH DESEK

DŘEVO ZNEČIŠTĚNÉ ASFALTEM A KRYTINOVOU LEPENKOU

Dřevo znečištěné nebezpečnými látkami, pražce. Tyto materiály je nutné z recyklace zcela vyloučit.



LEPENÉ PARKETOVÉ PODLAHY

Parketové vlysy lepené asfaltem k betonovému podkladu. Desky skládající se z více vrstev, několikanásobné lepené a povrchově upravené (většinou tmavé, černé), které nejsou pro recyklaci vhodné.



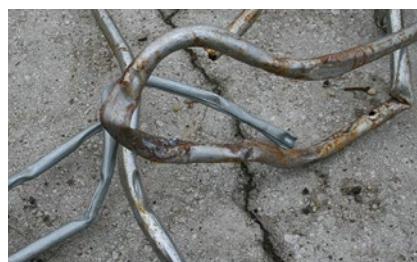
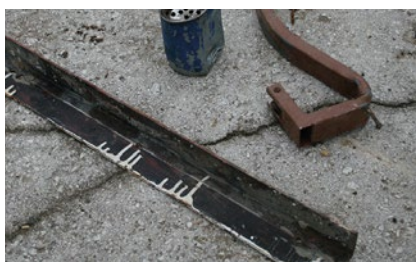
NEŽÁDOUCÍ PŘÍMĚSI

SPECIFIKACE NEŽÁDOUCÍCH PŘÍMĚSÍ V DŘEVNÍM ODPADU
PRO VÝROBU DŘEVOTŘÍSKOVÝCH DESEK

NEŽÁDOUCÍ PŘÍMĚSI

CO NEVYKUPUJEME

- **Shnilé a ztrouchnivělé dřevo**
- **Lepenka, plasty** (lahve a jiné plastové nádoby a předměty, igelit, gumy, fólie, pěnové hmoty)
- **Kameny, beton, zemina, asfalt, sklo, železo a jiné ozdobné součásti nábytku a oken.**
- **Čalounění (nábytek, textilie)**
- **Hrubé kovy s průměrem nad 10 mm** (kování, hliníkové fólie, trubky, roury, plechy, kovové pláty, ostatní kovové předměty, deskové materiály s hliníkovou fólií)



NOVÝ ŽIVOT PRO STARÉ DŘEVO

OBNOVME SPOLEČNĚ ŽIVOTNÍ KOLOBĚH POUŽITÉHO DŘEVA
A ZUŽITKUJME HO NA VÝROBU VYSOCE KVALITNÍCH PRODUKTŮ

„KRONOSPAN TRANSFORMUJE DESKY
NA BÁZI DŘEVA NA ÚLOŽIŠTĚ CO₂“

„Z NEPOUŽITELNÉHO MATERIÁLU VYROBÍME NOVÝ VÝROBEK“

SEPARACÍ POUŽITÉHO DŘEVA ZÍSKÁTE

1. **POTVRZENÍ ZHODNOCENÍ ODPADU
KONCOVÝM ZPRACOVATELEM (R3)**
2. **SNÍŽENÍ PLATEB ZA UMÍSTĚNÍ
KOMUNÁLNÍHO ODPADU NA SKLÁDKU
(MÉNĚ VYVEZENÝCH TUN NA SKLÁDKU)**
3. **PROCENTUÁLNÍ ZVÝŠENÍ SEPARACE
ODPADU PRO MĚSTO NEBO OBEC**

NAŠE MOŽNOSTI

- SÍŤ EXTERNÍCH SKLADŮ
- KOMPLETNÍ LOGISTICKÉ ŘEŠENÍ
VČETNĚ PROVOZU MOBILNÍHO DRTIČE
- ODBĚR DŘEVNÍHO ODPADU
NA CELÉM ÚZEMÍ ČR
- ZAŠKOLENÍ PERSONÁLU
NA SBĚRNÝCH MÍSTECH
- DOPORUČENÍ LOGISTICKÉHO ŘEŠENÍ
SBĚRU DŘEVĚNÉHO ODPADU

EKOLOGICKÁ MYŠLENKA

Zpracováním dřeva a jeho přeměnou na vysoce kvalitní desky na bázi dřeva účinně prodloužíme životní cyklus dřeva. Vyrábíme z něj materiál pro stavební nebo nábytkářský průmysl, který je možné později recyklovat a dále využít. Tímto způsobem dlouhodobě uchováme CO₂ místo toho, aby se dostal do atmosféry.



VÝRAZNÉ SNÍŽENÍ
ROČNÍ SPOTŘEBY
SUROVÉHO DŘEVA



MÉNĚ SKLÁDEK
A SPALOVÁNÍ
ODPADŮ



ZVÝŠENÁ SEPARACE
A RECYKLACE KOMUNÁLNÍHO
ODPADU