

PioCut — Uživatelská příručka

PioCut 1.4.7 · říjen 2026

Jak používat tuto příručku

Příručka tě provede krok za krokem od prázdné desky až k plánu řezání, v pořadí, v jakém pracuješ. Nemusíš číst všechno: kapitoly 1–7 stačí na každodenní práci, zbytek si otevřeš, až ho budeš potřebovat.

- **Tlačítka** jsou napsaná tučně, přesně jako na obrazovce: **Importovat seznam**, **Otáčení**.
- **Obrázky** jsou snímky z aplikace; červená čísla na nich odkazují na vysvětlení pod obrázkem.
- **Pro** u nadpisu znamená, že funkce je jen v edici Pro (například hrana, štítky, telefony, zakázky a balíky).
- Odborná slova jsou vysvětlena jen jednou, v kapitole „Slova, se kterými se setkáš“.

1. Co dělá PioCut

PioCut dostane seznam dílů, které chceš nařezat, a ukáže ti, jak je rozmístit na desky, abys spotřeboval co nejméně desek a zůstalo co nejméně odpadu.

Každodenní práce má tři kroky:

1. **Vybereš desku** — materiál a její rozměry (například DTD 2800 × 2070 mm).
2. **Zapíšeš díly** — délku, šířku a kolik kusů od každého.
3. **Přečteš plán** — PioCut sám spočítá, během pár sekund, a nakreslí každou desku s rozmístěnými díly.

Potom můžeš plán vytisknout, vytisknout štítky pro díly, nebo ho poslat na telefony v dílně. V edici Pro jsou Kancelář, Sklad a Řez propojené: zakázka vychází z Kanceláře, Sklad připraví desky, Řez je nařeže a stav skladu se aktualizuje sám.

2. První kroky a hlavní obrazovka

Při prvním spuštění přijmeš podmínky použití (EULA). Pak máš **7 dní na vyzkoušení se vším odemčeným**. Po 7 dnech se bez licence plány zobrazují jen jako obrys a export, štítky a telefony se zablokují.

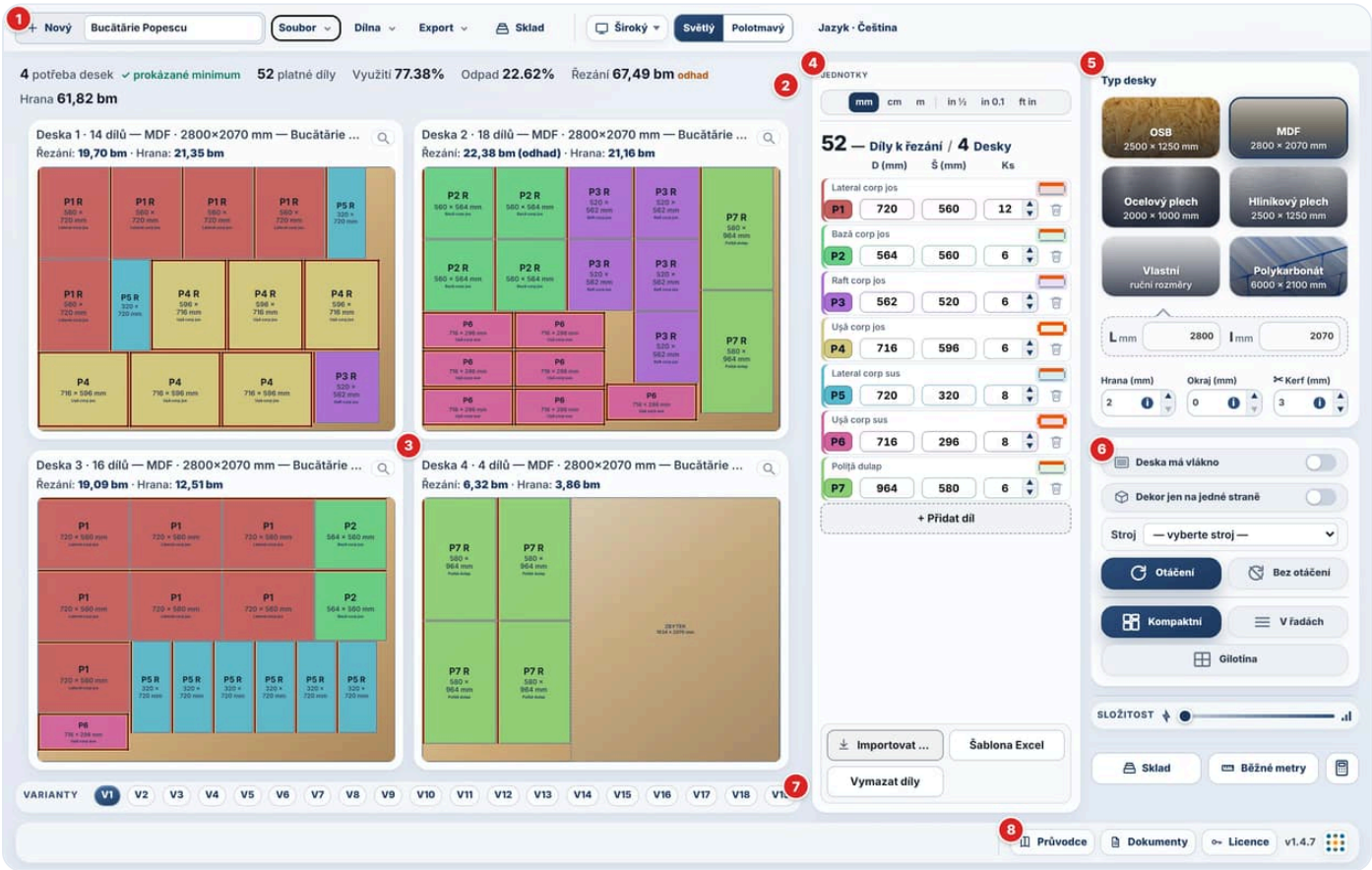
Jak aktivuješ licenci:

1. Stiskni **Licence** (dole vpravo) a potom **Kopírovat číslo**. Sériové číslo instalace vypadá takto: PIO2-XXXX-XXXX-XXXX.
2. Pošli sériové číslo spolu s číslem objednávky na office@piogrup.com.
3. Dostaneš klíč. Vlož ho do pole pro klíč a stiskni **Aktivovat**.

Klíč určuje i edici: **Lite** nebo **Pro**.

Jen v Pro	V obou edicích
hrana, import seznamu dílů, štítky, export DXF, projektor, telefony (Wi-Fi), Porada, zakázky (Spustit, Zakázky), řezání v balíku	výpočet a plány, varianty, Sklad, běžné metry, PNG / JPG / PDF

Hlavní obrazovka



1. **Lišta nabídek** — nový projekt, název projektu, Soubor, Dílna, Export, Sklad.
2. **Lišta výsledku** — kolik desek vyjde, kolik z desky je využito, metry řezu a hrany.

3. **Plán řezání** — každá deska nakreslená, s díly na ní.
4. **Seznam dílů** — sem zapisuješ, co máš řezat.
5. **Typ desky** — materiál, rozměry desky, hrana, okraj a řez kotouče.
6. **Možnosti** — vlákno, dekorová strana, stroj, otáčení a způsob rozmístění dílů.
7. **Varianty** — V1, V2... jsou různé plány pro stejné díly.
8. **Průvodce, Dokumenty, Licence** — rychlá nápověda, hlavička firmy na exportu a licence.

Plán se přepočítá sám při každé změně. Neexistuje tlačítko „Vypočítat“: během práce se zobrazuje zpráva „Počítám varianty...“.

3. Slova, se kterými se setkáš

Slovo	Co znamená
Deska (formát)	Celá deska materiálu, například DTD 2800 × 2070 mm.
D / Š	Délka a šířka. D je dlouhá strana, Š je krátká strana.
Kerf	Tloušťka řezu, který udělá kotouč (obvykle 3–4 mm). PioCut nechává tento prostor mezi díly.
Okraj	Pás odříznutý kolem dokola desky, protože tovární hrany bývají otlučené.
Hrana	Páska nalepená na bok dílu. Její tloušťka se při dělení odečte od dílu.
Vlákno	Směr kresby dřeva. Díl s vláknem se na desce neotáčí.
Dekorová strana	Pěkná strana desky, u materiálů, které mají dekor jen na jedné straně.
Varianta (V1, V2...)	Jiný způsob rozmístění stejných dílů. V1 je doporučená.
ml	Běžné metry: celková délka řezů nebo olepování.
Využití / Odpad	Kolik procent desek pokrývají díly a kolik zůstane nevyužito.
Zbytek	Kus desky, který zbyl po řezání, dost velký na to, aby se uložil do Skladu.
Balík	Několik stejných desek na sobě, řezaných najednou na velkoplošné pile s trámem.
Cyklus řezání	Jeden průchod velkoplošné pily balíkem, pro jeden nářezový plán.
Zakázka (Flux)	Projekt poslaný z Kanceláře do Skladu a na Řez, se zamčeným plánem.
PIN	4místný kód od Kanceláře, který telefonu dovolí potvrzovat za Sklad nebo Řez.

4. Krok 1 — Vybereš desku

Panel **Typ desky** vpravo říká programu, jaký materiál řežeš. Všechno se počítá z těchto hodnot, takže je dobré je zkontrolovat na začátku každého projektu.

Typ desky

1

OSB
2500 × 1250 mm

MDF
2800 × 2070 mm

Ocelový plech
2000 × 1000 mm

Hliníkový plech
2500 × 1250 mm

Vlastní
ruční rozměry

Polykarbonát
6000 × 2100 mm

2

L mm 2800 I mm 2070

Hrana (mm) 2 3

Okraj (mm) 0 4

Kerf (mm) 3 5

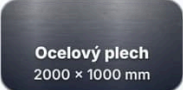
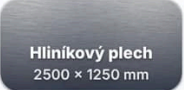
1. **Typ desky** — kliknutí na OSB, MDF, Ocelový plech, Hliníkový plech nebo Polykarbonát načte obvyklé rozměry daného materiálu.
2. **D a Š** — délka a šířka desky. Můžeš je opravit přímo tady, pokud má tvoje deska jiný rozměr.
3. **Hrana (mm)** — tloušťka hrany, kterou lepíš (například 2). PioCut tuto tloušťku odečte od dílu na každé straně označené hranou, aby díl po olepení vyšel na míru. **Pro**
4. **Okraj (mm)** — kolik se odřízne kolem dokola desky, aby ses zbavil otlučených hran. 0 znamená, že se deska používá až k okraji.
5. **Kerf (mm)** — tloušťka řezu kotouče. Volí se šipkami ▲▼ ze seznamu obvyklých hodnot.

Ikonka **i** u každého pole krátce vysvětlí, k čemu pole slouží.

Deska s vlastními rozměry

Pokud tvůj materiál není v seznamu, vyber **Vlastní** a zapiš D a Š.

Typ desky

 OSB 2500 × 1250 mm	 MDF 2800 × 2070 mm
 Ocelový plech 2000 × 1000 mm	 Hliníkový plech 2500 × 1250 mm
 Vlastní ruční rozměry	 Polykarbonát 6000 × 2100 mm

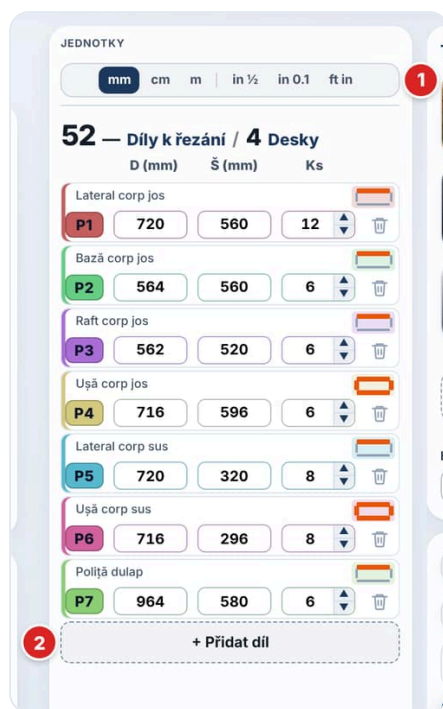
L mm I mm

Hrana (mm) Okraj (mm) Kerf (mm)

Tip: když změníš desku, plán se okamžitě přepočítá. Po změně vždy zkontroluj počet desek v liště výsledku.

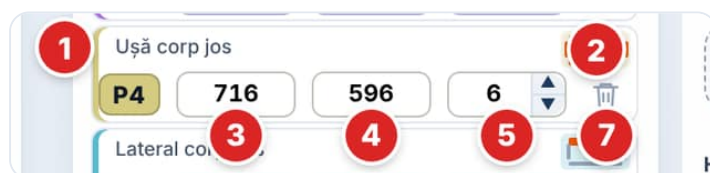
5. Krok 2 — Zapišeš díly

Každý řádek v **Díly k řezání** je jeden typ dílu: P1, P2, P3... Nahoře vidíš celkový počet dílů a kolik desek vyjde (například „52 — Díly k řezání / 4 Desky“).



1. **Jednotky** — vybereš, v čem píšeš: **mm**, cm nebo m (nebo palce). Do dílny doporučujeme **mm**.
2. **+ Přidat díl** — přidá nový řádek.

Řádek dílu, postupně

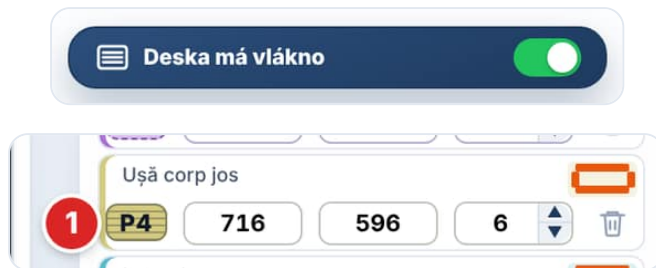


1. **Poznámka / Jméno klienta** — například „Dvířka spodní skříňky“ nebo jméno klienta. Není povinné; zobrazí se na plánu a na štítcích.
2. **Hrana** — malý obdélník je díl viděný shora. Kliknutím na stranu na ni hranu přidáš nebo ji odebereš: nahoře a dole jsou délky, vlevo a vpravo jsou šířky. Strana **oranžová** má hranu. **Pro**
3. **D** — délka dílu.
4. **Š** — šířka dílu.
5. **Ks** — kolik kusů. Šipky ▲▼ zvyšují nebo snižují po jednom.
6. **Barevný štítek (P4)** — krátký název dílu, ve stejné barvě jako na plánu. Když má deska vlákno, nastavuješ vlákno právě tady (viz níže).
7. **Koš** — smaže řádek.

Zapiš **hotové** rozměry dílu, včetně hrany. PioCut sám odečte tloušťku hrany na označených stranách, aby věděl, kolik má řezat.

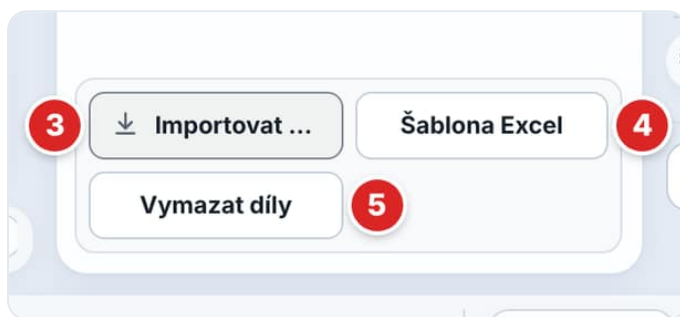
Vlákno (kresba dřeva)

Zapni v možnostech **Deska má vlákno**. Od teď kliknutí na barevný štítek dílu udělá díl „s vláknem“: štítek dostane proužky a díl se na desce už neotáčí, aby kresba šla po jeho délce.



Pokud má kresba jít po šířce dílu, zapiš rozměry obráceně: stranu, po které jde vlákno, do D.

Seznam z Excelu



- **Šablona Excel** — stáhne prázdnou tabulku s připravenými sloupci: Název, Délka, Šířka, Počet, Vlákno a čtyři strany hrany (ano / ne).
- **Importovat seznam** — načte vyplněnou tabulku (Excel, CSV nebo JSON) nebo vytištěný seznam: fotku, PDF či Word (kapitola 13). **Pro**
- **Vymazat díly** — nastaví všechny řádky na nulu, abys mohl začít znovu.

6. Krok 3 — Přečteš výsledek

Lišta výsledku nad plánem ti v jednom řádku řekne všechno, na čem u zakázky záleží.

4 potřeba desek **✓ prokázané minimum** 52 platné díly Využití **77.38%** Odpad **22.62%** Řezání **67,49 bm odhad**
Hrana **61,82 bm**

Co tam je	Co to znamená
4 potřeba desek	Kolik celých desek musíš vzít ze skladu nebo koupit.
✓ prokázané minimum	Méně desek to nejde, ani teoreticky. Plán je co do počtu desek nejlepší možný.
min. možné 13	Zobrazí se místo „prokázané minimum“: teoretický výpočet říká, že by možná stačilo 13 desek, ale rozmístění na 13 se nenašlo. Rozdíl obvykle způsobují velké díly, které k sobě nepasují.
52 platné díly	Kolik dílů se vešlo. Pokud je díl větší než deska, zobrazí se zvlášť, červeně.
Využití / Odpad	Kolik procent desek pokrývají díly a kolik zůstává.
Řez 67,49 ml	Celková délka řezů. Slovo odhad se objeví, když rozmístění nejde nařezat jen řezy od okraje k okraji; délka se pak počítá z hran dílů.
Hrana 61,82 ml	Kolik hrany je potřeba, s přidanými 5 % na ztráty. Pro

Možnosti: jak se díly rozmístí

 Deska má vlákno

☒

 Dekor jen na jedné straně

☐

Stroj

— vyberte stroj —



 Otáčení

 Bez otáčení

 Kompaktní

 V řadách

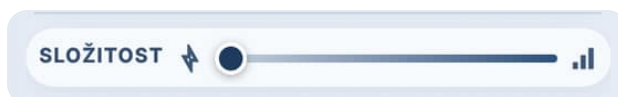
 Gilotina

- **Otáčení / Bez otáčení** — s Otáčením může PioCut díly otočit o 90°, aby se lépe vešly. Díly s vláknem se nikdy neotáčejí.
- **Kompaktní** — volné rozmístění, s nejmenším odpadem. Vhodné pro CNC nebo když je materiál drahý.

- **V řadách** — díly se skládají do pásů, při řezání se snadno sledují.
- **Gilotina** — každý řez jde od okraje k okraji, jako na formátovací pile nebo na velkoplošné pile s trámem.

Díl označený na plánu **R** (například „P1 R“) PioCut otočil: na desce leží otočený oproti tomu, jak jsi ho zapsal.

Složitost



Posuvník říká, jak dlouho program hledá. **Vlevo** je obvyklý, rychlý výpočet. Směrem **doprava** PioCut zkouší víc pořadí rozmístění: může najít o desku méně, ale trvá to déle. U velkých seznamů (stovky dílů) ho nech vlevo.

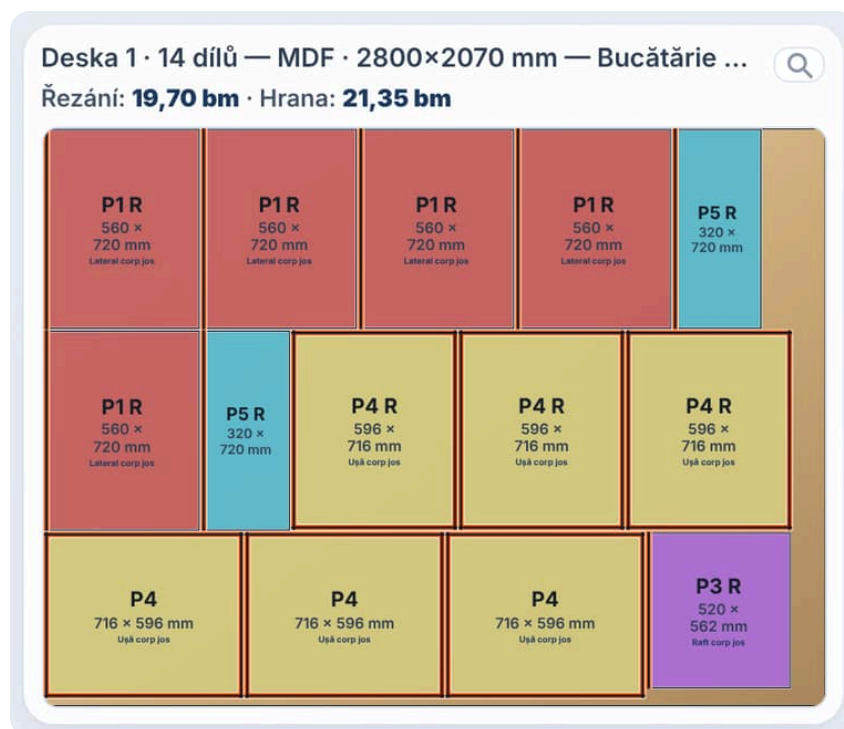
Varianty V1, V2...



PioCut počítá až 20 různých plánů pro stejné díly. **V1 je doporučená** (nejméně desek a nejlepší zbytek). Klikni na V2, V3..., abys je porovnal: některé mají zbytek v jednom velkém kuse, jiné se snáz řežou. Vybraná varianta je ta, která se tiskne, exportuje a posílá do dílny.

7. Plán řezání

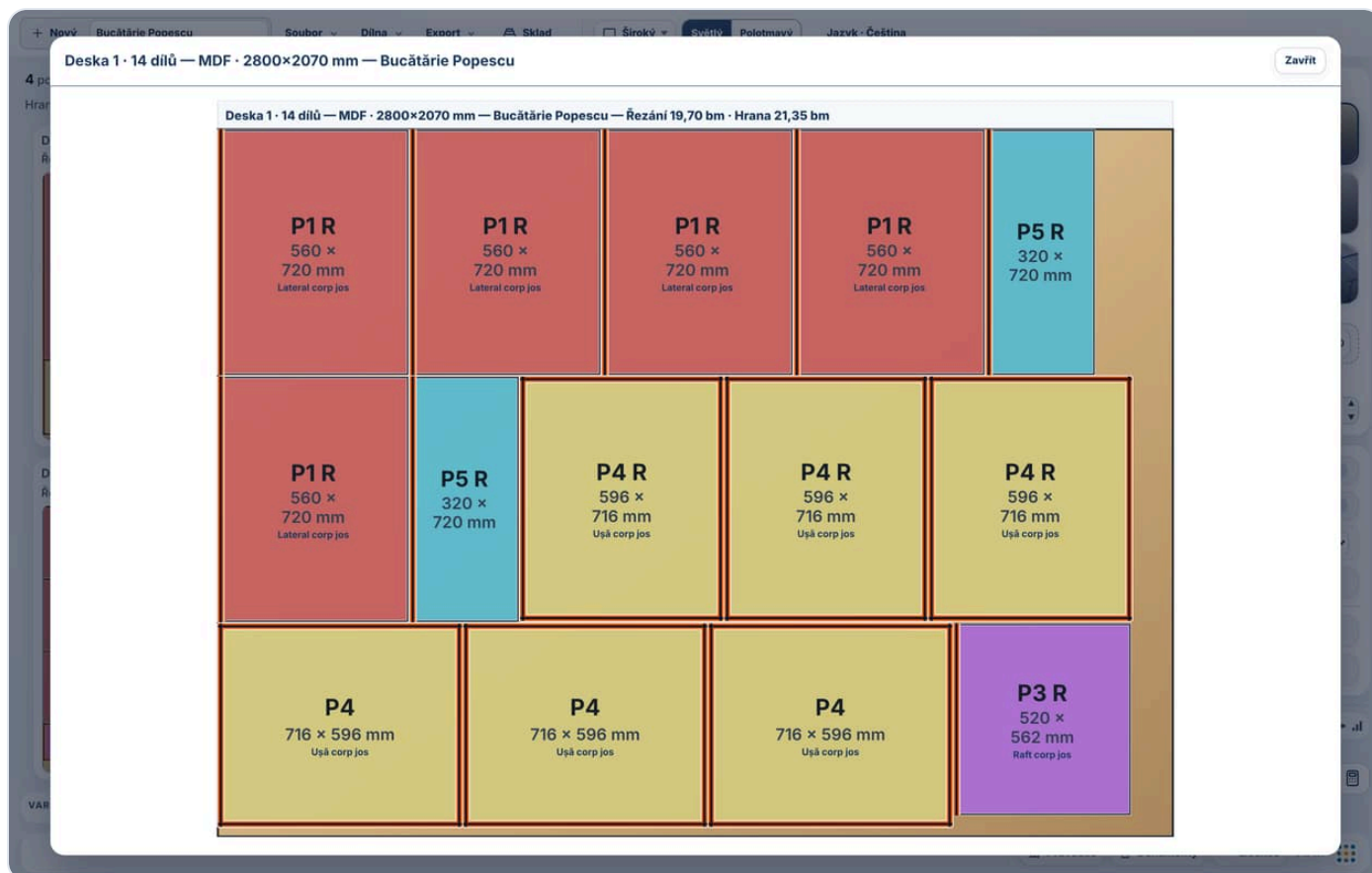
Každá deska je nakreslená, s díly v barvách ze seznamu. Na obrazovce vidíš až 4 desky najednou; ostatní jsou na dalších stranách (šipky **Strana** dole).



- **Nadpis** — číslo desky, kolik má dílů, materiál, rozměr a název projektu.
- **Řez / Hrana** — metry k řezání a olepení jen na této desce.
- **Na každém dílu** — krátký název (P1), rozměry a název, který jsi zapsal. **R** znamená, že díl je otočený.
- **Oranžové strany** — strany s hranou. **Pro**
- **ZBYTEK** — kus, který zůstal volný, s jeho rozměry. Pokud je dost velký, vyplatí se ho dát do Skladu.

Zvětšení (lupa)

Lupa v rohu desky ji otevře zvětšenou, na celou obrazovku, s vodicími čarami, které sledují myš. Hodí se, když kontroluješ malý díl nebo když plán někomu ukazuješ.

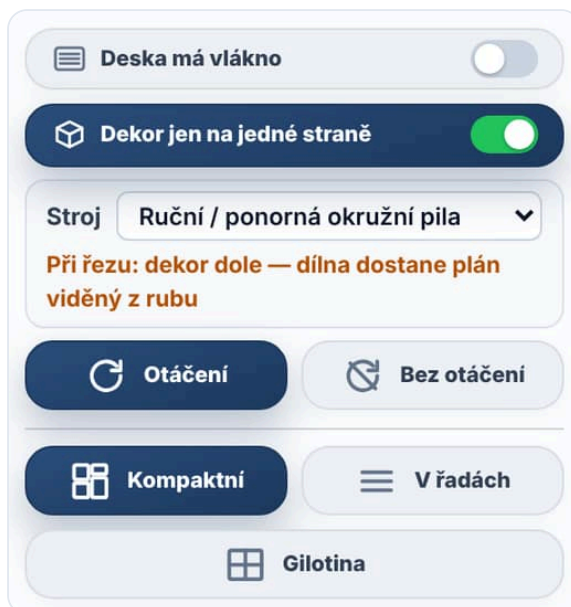


Běžné metry

Tlačítko **Běžné metry** (vpravo dole) otevře úplné vyúčtování: řez a hranu na každé desce a na každém dílu. Tady můžeš zadat i **cenu za metr** řezu a hrany: PioCut sám spočítá celkovou částku k úhradě. **Export CSV** a **Tisk / PDF** vydají tabulku pro klienta nebo pro účetnictví.

8. Dekorová strana a stroj Pro

Tato kapitola je důležitá jen u desek s dekorem na jedné straně (lakované MDF, DTD s bílým rubem). U nich „hrana na levé straně“ znamená něco jiného podle toho, jak se na desku díváš: zepředu, nebo zezadu.



1. Zapni **Dekor jen na jedné straně**. Od teď se označení hrany čtou **při pohledu na dekorovou stranu**.
2. U **Stroj** vyber stroj, na kterém řežeš. PioCut ví, na kterou stranu se má deska položit, aby zub kotouče nevyštípál dekor, a pod tím napíše, co dělá:

Stroj	Dekor při řezu
Ruční / ponorná okružní pila	dole
Stolní pila bez předřezu	nahoře
Vertikální velkoplošná pila, CNC s frézou řezající dolů	nahoře
Formátovací pila s předřezem, velkoplošná pila s trámem, CNC s kompresní frézou	nezáleží
Jiný stroj	vybereš sám: nahoře nebo dole

Pohled z rubu

Když je dekor při řezu **dole**, obsluha vidí desku zezadu. Proto telefony, projektor a plán poslaný do dílny ukazují desku **otočenou jako stránku v knize** (vlevo se stane vpravo). Nad deskami se objeví tlačítko, kterým na PC přepínáš mezi oběma pohledy.

4 potřeba desek ✓ **prokázané minimum** 52 platné díly Využití **77.38%** Odpad **22.62%** Řezání **67,49 bm** *odhad*

Hrana **61,82 bm**

Pohled z rubu (dekor dole) [Přepnout na dekorovou stranu](#)

Deska 1 · 14 dílů — MDF · 2800×2070 mm — Bucătărie ...

Řezání: **19,70 bm** · Hrana: **21,35 bm**



Deska 2 · 18 dílů — MDF · 2800×2070 mm — Bucătărie ...

Řezání: **22,38 bm (odhad)** · Hrana: **21,16 bm**



Levé / pravé díly

Díl s hranou na jedné dlouhé a jedné sousední krátké straně (hrana „do L“) má zrcadlový pár: levý a pravý bok. PioCut je sám rozpozná a dá jim **trojúhelník** do rohu s hranou, na plánu i na štítku. Vedle hrany se objeví tlačítko **Přidat zrcadlový díl**: vytvoří nový řádek s hranou přesunutou na druhou stranu.

Na štítcích má u těchto materiálů malý obrázek dílu písmeno **D** (dekorová strana), aby každý věděl, jak díl držet při olepování.

9. Řezání v balíku (velkoplošná pila s trámem) Pro

Velkoplošná pila s trámem umí řezat několik desek na sobě najednou, pokud mají stejný nářezový plán. PioCut seskupí stejné desky a hledá dokonce plány, ve kterých se stejný nářezový plán opakuje, abys projížděl kotoučem méněkrát.

The screenshot shows the 'Dekor jen na jedné straně' (Decorate only on one side) settings panel. It includes a dropdown menu for the saw type, set to 'Velkoplošná pila s trámem'. Below this are three input fields: 'Balík max (mm)' with a value of 75, 'Desek max' (empty), and 'Tloušťka (mm)' with a value of 18. A green text label '4 desek v balíku' is displayed below the thickness field. At the bottom, there is a 'Priorita řezání' (Cutting priority) dropdown menu set to 'Stejně desky, méně cyklů' (Same boards, fewer cycles). Two buttons at the bottom are labeled 'Otáčení' (Rotation) and 'Bez otáčení' (Without rotation).

1. **Stroj** — vyber **Velkoplošná pila s trámem**. Teprve pak se objeví nastavení balíku.
2. **Balík max (mm)** — jak vysoký může být balík na tvém stroji (kolik kotouč vyjede, obvykle 75–130 mm). Zjisti to v návodu ke stroji.
3. **Desek max** — kolik desek nejvýše dáš do jednoho balíku. Je to nepovinné: když je pole prázdné, rozhoduje jen výška.
4. **Tloušťka (mm)** — tloušťka desky. Bez ní nejde zjistit, kolik desek se vejde do balíku. Pod poli je napsaný výsledek, například „4 desek v balíku“ ($75 : 18 = 4$).
5. **Priorita řezání** — vybereš, na čem záleží víc:
 - **Nejméně odpadu (obvyklý plán)** — plán se nemění; stejné desky se seskupí, jen pokud to tak vyjde.
 - **Stejně desky, méně cyklů** — PioCut hledá plán s opakovanými nářezy, bez jediné desky navíc. Doporučeno.
 - **Méně cyklů (nejvýše o jednu desku víc)** — přijme jednu desku navíc, pokud tím klesne počet cyklů.

Co uvidíš po výpočtu

Během hledání je v liště výsledku napsáno „hledám opakující se plány...“. Po dokončení se nalezený plán stane **V1**, označenou **zeleně** v liště variant. Ostatní varianty tam zůstanou, kdyby ses k nim chtěl vrátit.

4 potřeba desek ✓ **prokázané minimum** 52 platné díly Využití **77.38%** Zbytek **22.62%** Řezání **67,71 bm** Hrana **61,82 bm**

2 nářezových plánů · 2 cyklů pily · Řez po balících **30,72 bm** · opakované plány: 2 cyklů místo 4

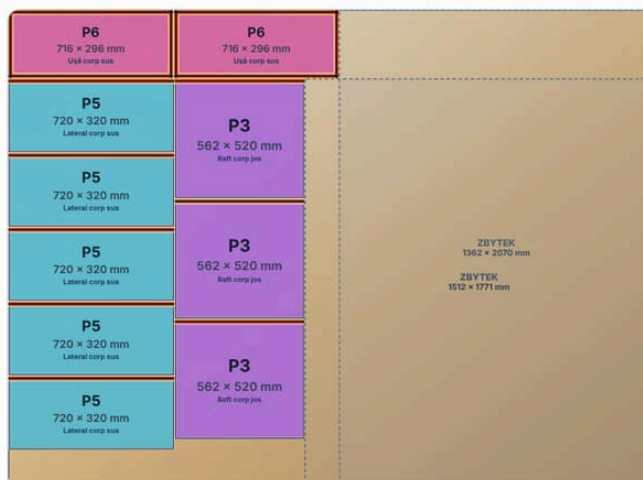
Deska 1 — 3 stejných desek, řezaných najednou · 14 dílců...

Řezání: **18,50 bm** · Hrana: **16,51 bm**



Deska 4 · 10 dílů — MDF · 2800x2070 mm — Bucătărie P...

Řezání: **12,22 bm** · Hrana: **9,33 bm**



VARIANTY

V1

V2

V3

V4

V5

V6

V7

V8

V9

V10

V11

V12

V13

V14

V15

V16

V17

V18

V19

- **2 nářezových plánů · 2 cyklů pily** — kolik různých nářezových plánů musíš řezat a kolikrát projedeš kotoučem.
- **Řez po balících** — metry, které stroj skutečně nařeže (jednou za balík, ne na každé desce).
- **opakované plány: 2 cyklů místo 6** — kolik jsi ušetřil oproti obvyklému plánu.
- **Nadpis desky** jednoduchými slovy říká, co máš udělat, například: „Deska 1 — 6 stejných desek, řezaných v 2 balících: 4 desky, potom 2 desky · 4 díly na každé desce“. Plán ukazuje každý nářezový plán jen jednou.

Pokud je napsáno „plán už má nejméně cyklů“, PioCut nenašel nic lepšího než obvyklý plán.

V režimu **Kompaktní** se opakované plány hledají v režimu **Gilotina**, protože velkoplošná pila s trámem řeže jen od okraje k okraji. Nehledají se, když plán používá desky ze Skladu. Počet štítků a odečet ze skladu zůstávají stejné.

10. Sklad: desky a zbytky

Sklad je seznam všeho, co máš v regálech: celé desky a zbytky. Jeden seznam pro všechny projekty. PioCut ho používá při výpočtu (nejdřív zkouší zbytky) a po řezání ho aktualizuje. Tlačítko **Sklad** je nahoře v liště nabídek; číslo na něm ukazuje, kolik položek odpovídá otevřenému projektu.

Co zapíšeš ke každé položce

Tlačítkem **+ Přidat desku / zbytek** přidáš řádek. Sloupce:

- **Druh** — Celá deska nebo Zbytek.
- **Materiál** a **Tl. (mm)** — musí být stejné jako u projektu, jinak se položka do výpočtu nezapočítá.
- **Název, Dekor** — například „MDF bílá“, „dub“.
- **D, Š, Ks** — rozměry a kolik kusů máš.
- **Umístění** — kde leží, například „regál A2“. Skladník to vidí na telefonu, když připravuje zakázku.
- **Původ, Datum příjmu** — odkud přišla (faktura, projekt, ze kterého zbyl zbytek).
- **Použit** — zaškrtnutí, které říká, jestli se položka smí použít při výpočtu. Odškrtni ho u desky rezervované pro jiného klienta.

Jak se sklad dostane do výpočtu

1. Zapiš **tloušťku projektu** (pole Tloušťka ve Skladu). Bez ní PioCut zbytky nepoužije.

2. PioCut bere jen položky se stejným materiálem a stejnou tloušťkou, zaškrtnuté v **Použít**.
3. Zbytky se použijí **jen tehdy, když sníží počet nových desek**. Jinak se objeví zpráva „Odpovídající zbytky ze skladu nesnižují počet nových desek — zůstaly nedotčené.“
4. Když zbytky pomohou, lišta výsledku ukáže například „3 nových desek + 2 ze skladu“.

Po řezání

- **Se zakázkami (Flux)** — všechno je automatické. Když Řez stiskne **✓ Nařezáno**, použité desky se odečtou ze skladu a velké zbytky přibudou jako nové položky, s umístěním „uložit do regálu“. PioCut musí být na PC otevřený.
- **Bez zakázek** — u použitých položek zaškrtněš **Nařezáno** a stiskneš **Použít řezy**. PioCut ti navrhne nové zbytky; vybereš **Přidat do skladu** nebo **Nepřidávat**.

Zbytek se navrhne, jen pokud se vyplatí ho uschovat: leží na okraji desky a je dost velký (kratší strana aspoň 20 cm a plocha aspoň 0,1 m²).

← Zpět na řezání

Sklad — desky a zbytky

Zásoba

Pohyby

Import

Tisk

Položky: 4 · 8 ks · 28,61 m²

Desky a zbytky z dílny, jeden seznam pro všechny projekty. Zobrazí se ty, které odpovídají otevřenému projektu (stejný materiál a tloušťka). Zbytky se použijí, jen když je díky nim potřeba méně nových desek. Každá změna množství se zapisuje do Pohybů.

Aktuální projekt: MDF Tloušťka 18 mm

☐ Zobrazit celý sklad

Druh	Materiál	Tl. (mm)	Název	Dekor	D (mm)	Š (mm)	Ks	m ²	Umístění	Původ	Datum příjmu	Použit	V plánu	Nařezáno
Celá deska	MDF	18	MDF alb	např. dub	2800	2070	4	23,18	A1	factura 123	10/01/2026	☐	☐	☐
Zbytek	MDF	18	MDF alb	např. dub	1200	900	1	1,08	R2	Bucătărie Ionescu	09/28/2026	☒	☐	☐
Zbytek	MDF	18	MDF alb	např. dub	800	600	2	0,96	R2	Dulap Marin	09/25/2026	☒	☐	☐
Zbytek	MDF	18	Bucătărie Popescu	např. dub	2070	1634	1	3,38	uložit do regálu	Flux - Bucătărie Pr	10/12/2026	☒	☐	☐

+ Přidat desku / zbytek

Použít řezy

Navrhnout zbytky z aktuálního plánu

Exportovat seznam

Vynulovat sklad

Uloženo v: /tmp/claude-0/manhome/Documents/Piogrup/PioCut/Magazie

Pohyby

Karta **Pohyby** je deník skladu: každý příjem, spotřeba, nový zbytek, oprava nebo ztráta, s datem a projektem. Nic se nemaže; chyba se opraví tlačítkem **Opravit**.

← Zpět na řezání

Sklad — desky a zbytky

Zásoba

Pohyby

Import

Tisk

Položky: 4 · 8 ks · 28,61 m²

Skladový deník: každý příjem, spotřeba, nový zbytek, oprava či ztráta v pořadí, jak se staly. Nic se nemaže — chybu opraví nová oprava.

Zobrazit

všechny pohyby

Pohyby: 5

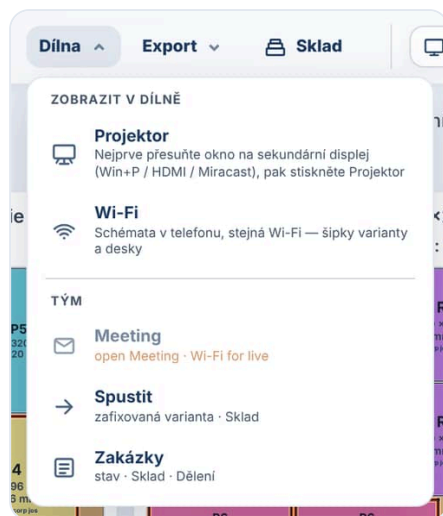
#	Datum	Druh	Položka	Ks	m²	Projekt	Důvod / podrobnosti	
5	12. 10. 2026 03:33	Nový zbytek	Zbytek · MDF 18 mm · 2070×1634 mm · Bucătărie Popescu	+1	3,38	Bucătărie Popescu	Automatická spotřeba (Flux) · Bucătărie Popescu	Opravit
4	12. 10. 2026 03:33	Spotřeba v projektu	Celá deska · MDF 18 mm · 2800×2070 mm · MDF alb	-4	-23,18	Bucătărie Popescu	Automatická spotřeba (Flux) · Bucătărie Popescu	Opravit
3	01. 10. 2026 12:00	Inventurní oprava	Zbytek · MDF 18 mm · 800×600 mm · MDF alb	+2	0,96		init	Opravit
2	01. 10. 2026 12:00	Inventurní oprava	Zbytek · MDF 18 mm · 1200×900 mm · MDF alb	+1	1,08		init	Opravit
1	01. 10. 2026 12:00	Inventurní oprava	Celá deska · MDF 18 mm · 2800×2070 mm · MDF alb	+8	46,37		init	Opravit

Uloženo v: /tmp/claude-0/manhome/Documents/Piogrup/PioCut/Magazie

Ostatní karty: **Import** (načteš zásobu z Excelu nebo CSV, předtím s kontrolní tabulkou) a **Tisk** (stav skladu, inventurní list, nákupní seznam). Poškozená deska se vyřadí tlačítkem **Odepsat**, s uvedením důvodu.

11. Dílna: telefony a projektor Pro

PC v kanceláři se stane „serverem“ dílny: telefony a tablety lidí se k němu připojí přes Wi-Fi a vidí plán na obrazovce, bez papíru. Není potřeba internet, jen **stejná síť Wi-Fi** pro PC i telefony.

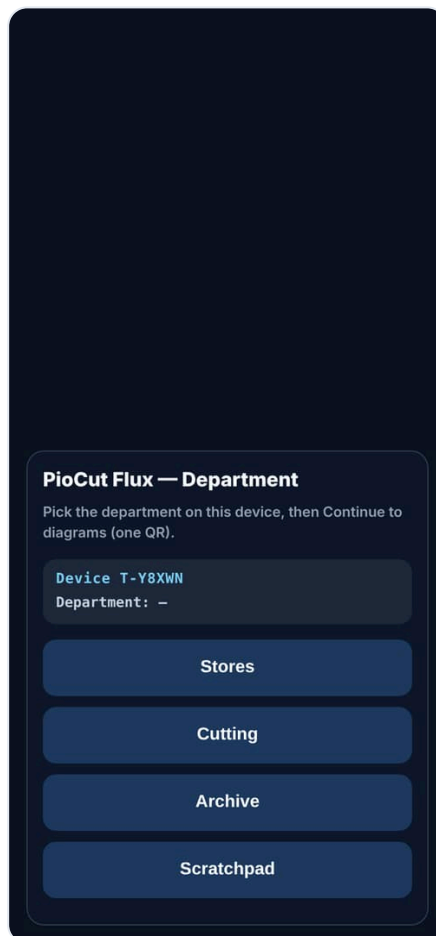
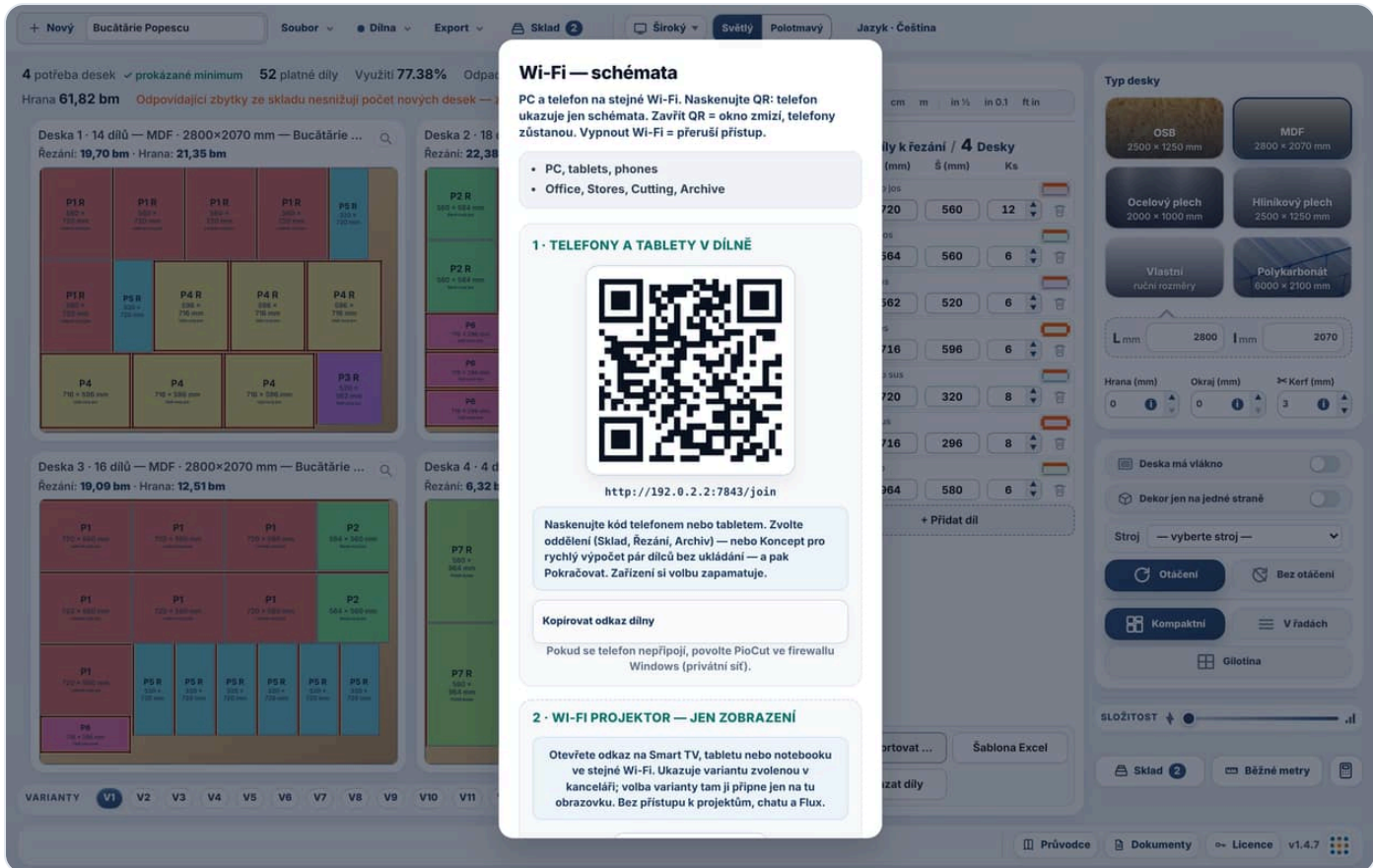


- **Projektor** — ukáže plán zvětšený na druhé obrazovce připojené k PC (televize přes HDMI). Nejdřív přesuň okno PioCut na druhou obrazovku, pak stiskni Projektor. Ukončíš ho klávesou Esc.
- **Wi-Fi** — otevře spojení s telefony (viz níže).
- **Porada, Spustit, Zakázky** — rozhovory a zakázky mezi kanceláří a dílnou (kapitola 12).

Připojení telefonu, krok za krokem

1. Na PC: **Dílna** → **Wi-Fi**. Otevře se okno s QR kódem.
2. Na telefonu: otevři fotoaparát a naskenuj QR kód. V prohlížeči telefonu se otevře stránka PioCut.
3. Vyber **oddělení**: Sklad, Řez, Archiv nebo Koncept.
4. Zapiš **zobrazované jméno** (například „Ana“) a stiskni **Pokračovat ke schématům**.
5. U Skladu a Řezu telefon jen jednou požádá o **PIN** oddělení (dostaneš ho od Kanceláře).

Telefon si volbu zapamatuje. Příště naskenuješ kód a jsi rovnou uvnitř.



Kódy, srozumitelně

Co vidíš	Co to je	Musí zůstat v tajnosti?
QR kód	Adresa PC v síti dílny, zapsaná jako obrázek. Naskenování tě tam dovede, aniž bys cokoli psal.	Není to heslo, ale dávej ho jen lidem z dílny.
Adresa (například http://192.168.1.20:7843/join)	Stejná adresa, k ručnímu zadání. Číslo za „:“ je port, mezi 7843 a 7852.	Ne.
Přístupový kód (skrytý v odkazu)	Mění se pokaždé, když zapneš Wi-Fi. Po Vypnout Wi-Fi staré odkazy nefungují: je třeba naskenovat nový QR kód.	Ano, proto se mění sám.
T-XXXXX (například T-ABQ96)	Název zařízení: každý telefon dostane jeden při prvním připojení. PC se zobrazují jako „PC-XXXX“ a PC v kanceláři jako „Kancelář“.	Ne. Je to jen štítek, abys věděl, kdo psal.
PIN oddělení (4 číslice)	Dovolí telefonu potvrzovat za Sklad nebo Řez. Podrobnosti v kapitole 12.	Ano.

Okno Wi-Fi: dvě tlačítka dole

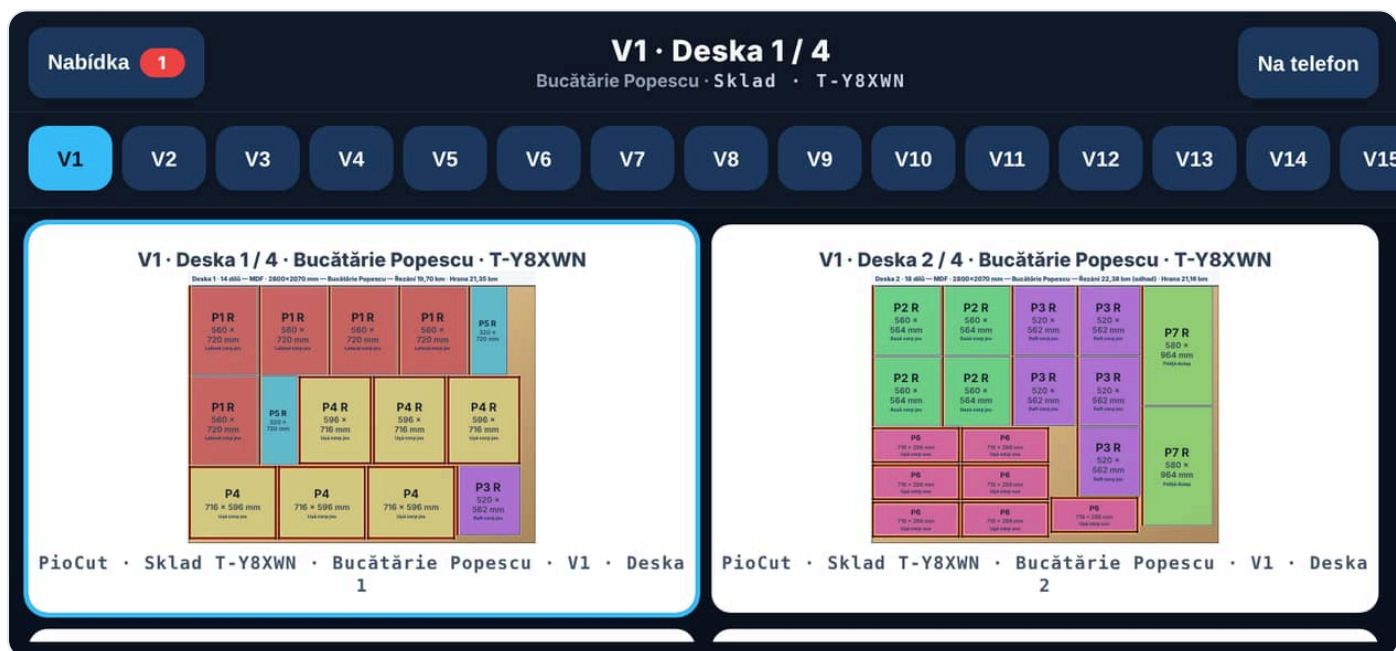
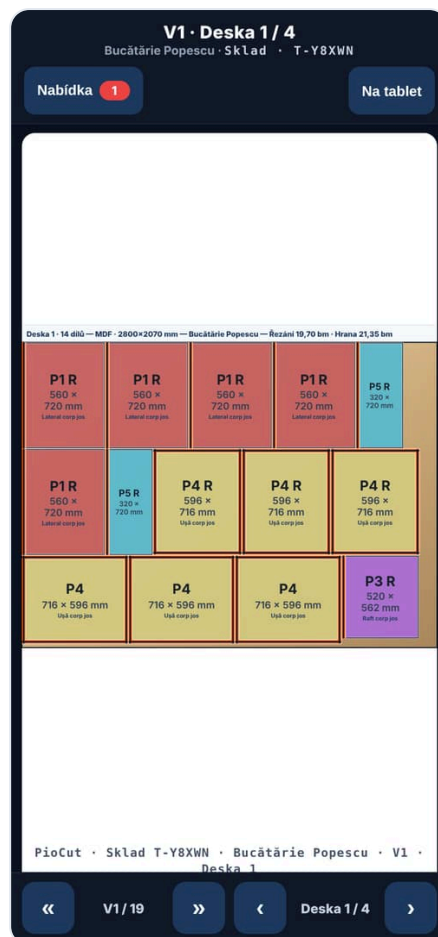
- **Zavřít QR** — zavře jen okno. Telefony zůstanou připojené.
- **Vypnout Wi-Fi** — vypne spojení pro všechna zařízení. Při dalším zapnutí je potřeba nový QR.

Dokud někdo čte z telefonu, tlačítko Wi-Fi bliká oranžově a píše například „2 telefony čtou — PioCut nezavírejte“. Když PioCut na PC zavřeš, telefony přestanou plán dostávat.

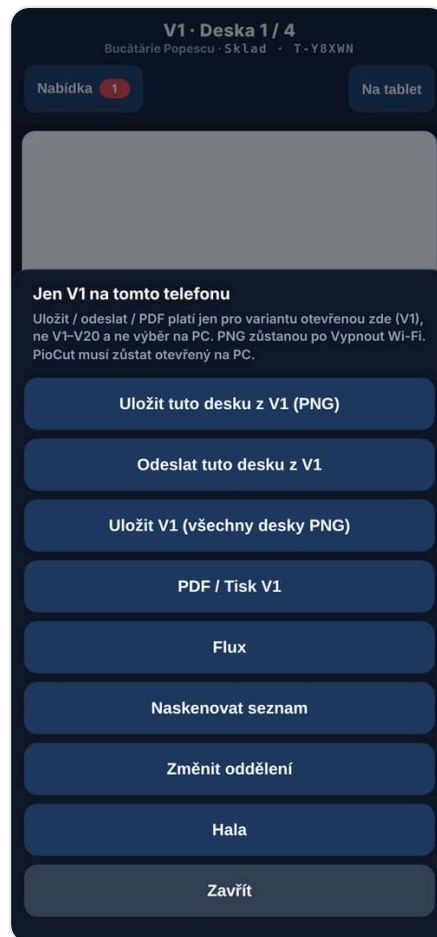
Při prvním zapnutí Wi-Fi se Windows může zeptat na bránu firewall. Vyber **Povolit přístup**, pro soukromé síť. Jinak telefon napíše „Nemohu se spojit s počítačem“.

Co člověk vidí na telefonu

Plán, desku po desce. Dole: « » mění variantu, < > mění desku. **Na tablet** otočí obrazovku, abys viděl víc desek najednou.



Z **Nabídka**: uložíš nebo pošleš desku jako obrázek, uděláš PDF, otevřeš **Flux** (zakázky oddělení), vyfotíš seznam dílů tlačítkem **Naskenovat seznam** (kapitola 13), změníš oddělení a píšeš kanceláři v **Hala**.



- **Archiv** — jen prohlíží plány, nic nepotvrzuje a nežádá PIN.
- **Koncept** — rychlý výpočet na telefonu, pro pár dílů (obvykle na zbytcích). Neukládá se a nejde do zakázek.
- **Wi-Fi projektor** — druhý QR kód v okně otevře plán na chytré televizi nebo na tabletu ve stejné síti. Jen zobrazení: bez projektů, zpráv a zakázek.

12. Zakázky: Kancelář → Sklad → Řez Pro

Zakázka je projekt, který Kancelář pošle do dílny se **zamčeným plánem**. Sklad připraví desky, Řez je nařeže a Kancelář na PC v reálném čase vidí, kde je každá zakázka. Zakázky jdou jen celé: když něco chybí, zakázka se zastaví v Kanceláři a Kancelář rozhodne, co dál.



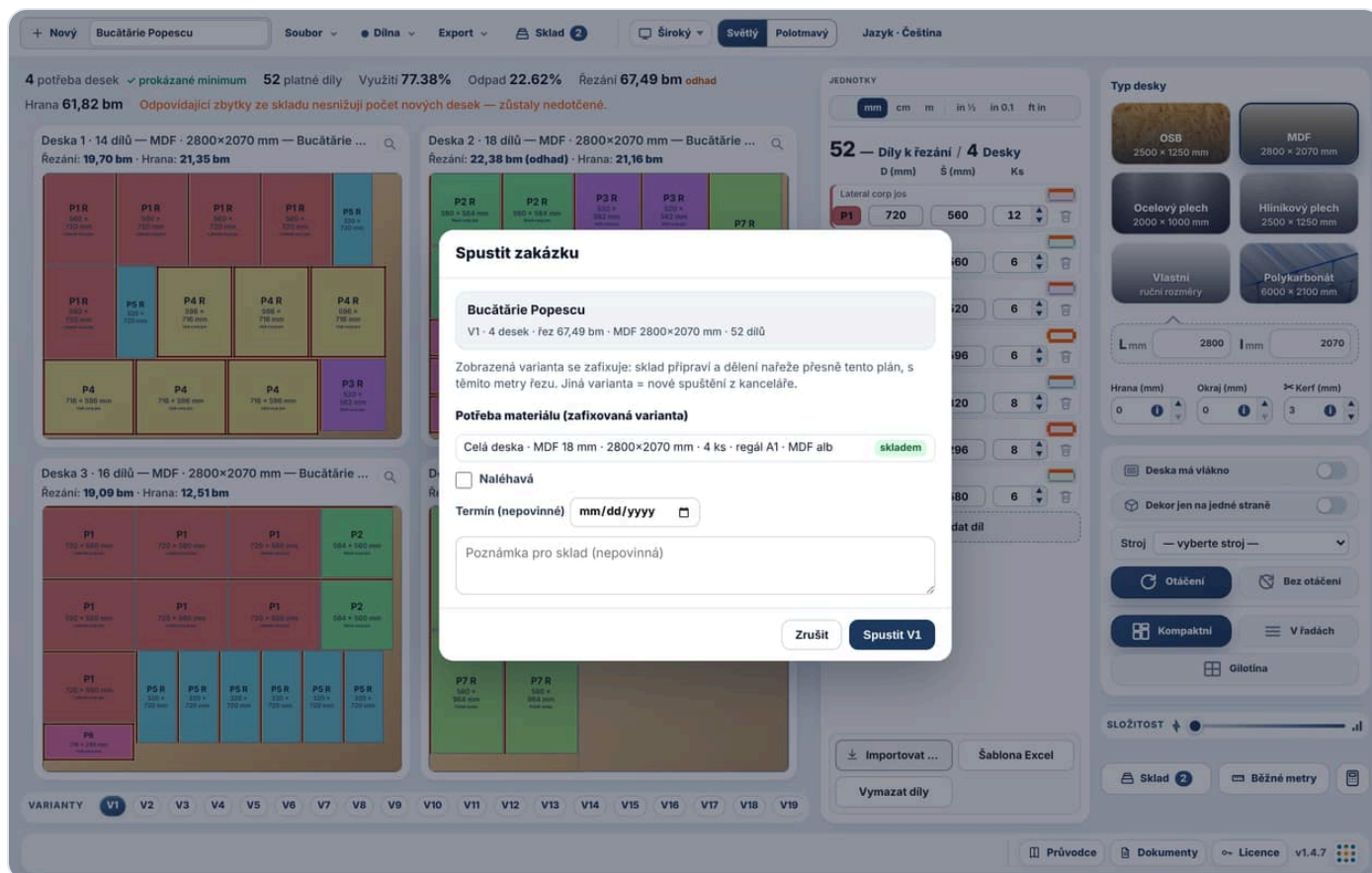
Při běžném průběhu projde zakázka třemi místy. Jakýkoli problém ve Skladu nebo na Řezu ji vrátí do Kanceláře, která zvolí jedno ze tří rozhodnutí níže.

Stavy zakázky

Stav	Kde je	Co následuje
Spuštěná	ve Skladu	Sklad hledá desky a odškrťává je.
Materiál OK	na Řezu	Řez řeže podle zamčeného plánu.
Nařezaná	hotová	Stav skladu se aktualizoval sám.
Zastavená v kanceláři	v Kanceláři	Sklad nebo Řez nahlásil problém. Kancelář rozhodne.
Čeká na materiál	v Kanceláři	Materiál je objednaný; zakázka se znovu rozběhne, až dorazí.
Zrušená	uzavřená	Rezervace ve skladu se uvolní.

Krok 1 — Kancelář spustí zakázku

1. Zapiš **název projektu** (nahore, vedle Nový), například „Bucătărie Popescu“, a projekt ulož.
2. Vyber variantu, kterou chceš řezat (V1, V2...). Zamkne se přesně tato.
3. **Dílna → Spustit**. Okno ukáže plán, potřebný materiál a kde se nachází („regál A1“, „skladem“ nebo „ke koupi“).
4. Volitelně: zaškrtni **Naléhavá**, nastav **Termín** a poznámku pro Sklad.
5. Stiskni **Spustit V1**.



Při spuštění se materiál ve Skladu **zarezeruje**: jiné zakázky ho už nemohou použít. Když zásoba nestačí, okno napíše „Teoreticky málo na skladě“ a tlačítko se změní na **Spustit jako čekající** (zakázka jde rovnou do „Čeká na materiál“).

Krok 2 — Sklad připraví materiál

Na telefonu Skladu se objeví „Nová zakázka ve vaší frontě.“ Skladník otevře **Nabídka** → **Flux** a klepne na zakázku.



1. U každého řádku v **Materiál k přípravě** dojde k regálu a stiskne **✓ Nalezeno** nebo **✗ Chybí** (u Chybí napíše, kolik našel, a poznámku).
2. Když jsou všechny řádky odškrtnuté, stiskne **✓ Materiál kompletní** a potvrdí.
3. Pokud něco chybí nebo je poškozené, stiskne **⚠ Materiál neúplný**, vybere důvod a popíše, co se stalo (povinné). Zakázka se zastaví v Kanceláři.

Flux · Sklad

Jen zakázky vašeho kroku. Klepněte na zakázku → prohlédněte si plán zafixovaný kanceláři → potvrďte: kompletní nebo problém (s poznámkou). Problém zastaví zakázku v kanceláři.

PŘIPRAVIT MATERIÁL PRO

Bucătărie Popescu

V1 · 4 desek · řez 67,49 m · MDF

MATERIÁL K PŘÍPRAVĚ

Celá deska · MDF 18 mm · 2800×2070 mm · 4 ks · regál A1 · MDF alb

✓ Nalezeno

✕ Chybí

Označeno „nalezeno“: 0 z 1

✓ Materiál kompletní

⚠ Materiál neúplný

Zvolte nahoře: kompletní nebo problém

HISTORIE ZAKÁZKY

Zpráva pro kancelář...

Odeslat

Kancelář

12. 10. 03:32

Spuštěna · V1

Bucătărie Popescu

V1 · 4 desek · řez 67,49 m · MDF

Zavřít

Flux · Sklad

Jen zakázky vašeho kroku. Klepněte na zakázku → prohlédněte si plán zafixovaný kanceláři → potvrďte: kompletní nebo problém (s poznámkou). Problém zastaví zakázku v kanceláři.

PŘIPRAVIT MATERIÁL PRO

Bucătărie Popescu

V1 · 4 desek · řez 67,49 m · MDF

MATERIÁL K PŘÍPRAVĚ

Celá deska · MDF 18 mm · 2800×2070 mm · 4 ks · regál A1 · MDF alb

✓ nalezeno · magazie

✓ Nalezeno

✕ Chybí

✓ Materiál kompletní

⚠ Materiál neúplný

Zvolte nahoře: kompletní nebo problém

HISTORIE ZAKÁZKY

Zpráva pro kancelář...

Odeslat

Sklad

12. 10. 03:33

✓ nalezeno · Celá deska · MDF 18 mm · 2800×2070 mm · 4 ks · regál A1 · MDF alb

Kancelář

12. 10. 03:32

Spuštěna · V1

Bucătărie Popescu

V1 · 4 desek · řez 67,49 m · MDF

Zavřít

Flux · Sklad

Jen zakázky vašeho kroku. Klepněte na zakázku → prohlédněte si plán zafixovaný kancelář → potvrďte: kompletní nebo problém (s poznámkou). Problém zastaví zakázku v kanceláři.

PŘIPRAVIT MATERIÁL PRO

Bučătărie Popescu

V1 · 4 desek · řez 67,49 m · MDF

MATERIÁL K PŘÍPRAVĚ

Celá deska · MDF 18 mm · 2800×2070 mm · 4 ks · regál A1 · MDF alb

✓ nalezeno · magazie

✓ Nalezeno

× Chybí

✓ Materiál kompletní

⚠ Materiál neúplný

Materiál je připraven.

Desky jsou u pily.

Poznámka (nepovinná)

Potvrdit kompletní materiál · Bucătărie Popescu

HISTORIE ZAKÁZKY

Zpráva pro kancelář...

Odeslat

Sklad

✓ nalezeno · Celá deska · MDF 18 mm · 2800×2070 mm · 4 ks · regál A1 · MDF alb

12. 10. 03:33

Kancelář

Spuštěna · V1

12. 10. 03:32

Zavřít

Pokud Sklad našel méně desek, než ukazoval stav, dostane Kancelář navrženou **inventurní opravu** („Systém ukazoval 4 ks — sklad našel 3“) a vybere **Opravit stav** nebo **Odmítnout**.

Krok 3 — Řez řeže

Na telefonu Řezu se objeví zakázka se zamčeným plánem. Pracovník řeže podle plánu, a pak:

- **✓ Nařezáno** — s volitelnou poznámkou, pak **Potvrdit řezání**.
- **⚠ Problém** — stroj, poškozený materiál nebo něco jiného, s povinnou poznámkou. Zakázka se zastaví v Kanceláři.

PioCut — Uživatelská příručka · 31 / 47

Flux · Řez

Jen zakázky vašeho kroku. Klepněte na zakázku → prohlédněte si plán zafixovaný kanceláři → potvrďte: kompletní nebo problém (s poznámkou). Problém zastaví zakázku v kanceláři.

DĚLENÍ PRO

Bucătărie Popescu

V1 · 4 desek · řez 67,49 m · MDF

✓ Nařezáno

⚠ Problém

Zvolte nahoře: kompletní nebo problém

HISTORIE ZAKÁZKY

Zpráva pro kancelář...

Odeslat

Sklad 12. 10. 03:33
Materiál kompletní

Sklad 12. 10. 03:33
✓ nalezeno · Celá deska · MDF 18 mm · 2800×2070 mm · 4 ks · regál A1 · MDF alb

Kancelář 12. 10. 03:32
Spuštěna · V1

Bucătărie Popescu

V1 · 4 desek · řez 67,49 m · MDF

Zavřít

Flux · Řez

Jen zakázky vašeho kroku. Klepněte na zakázku → prohlédněte si plán zafixovaný kanceláři → potvrďte: kompletní nebo problém (s poznámkou). Problém zastaví zakázku v kanceláři.

DĚLENÍ PRO

Bucătărie Popescu

V1 · 4 desek · řez 67,49 m · MDF

✓ Nařezáno

⚠ Problém

Nařezáno bez problémů.

Jeden díl znovu vyroben ze zbytku.

Poznámka (nepovinná)

Potvrdit řezání · Bucătărie Popescu

HISTORIE ZAKÁZKY

Zpráva pro kancelář...

Odeslat

Sklad 12. 10. 03:33
Materiál kompletní

Sklad 12. 10. 03:33
✓ nalezeno · Celá deska · MDF 18 mm · 2800×2070 mm · 4 ks · regál A1 · MDF alb

Kancelář 12. 10. 03:32
Spuštěna · V1

Bucătărie Popescu

Zavřít

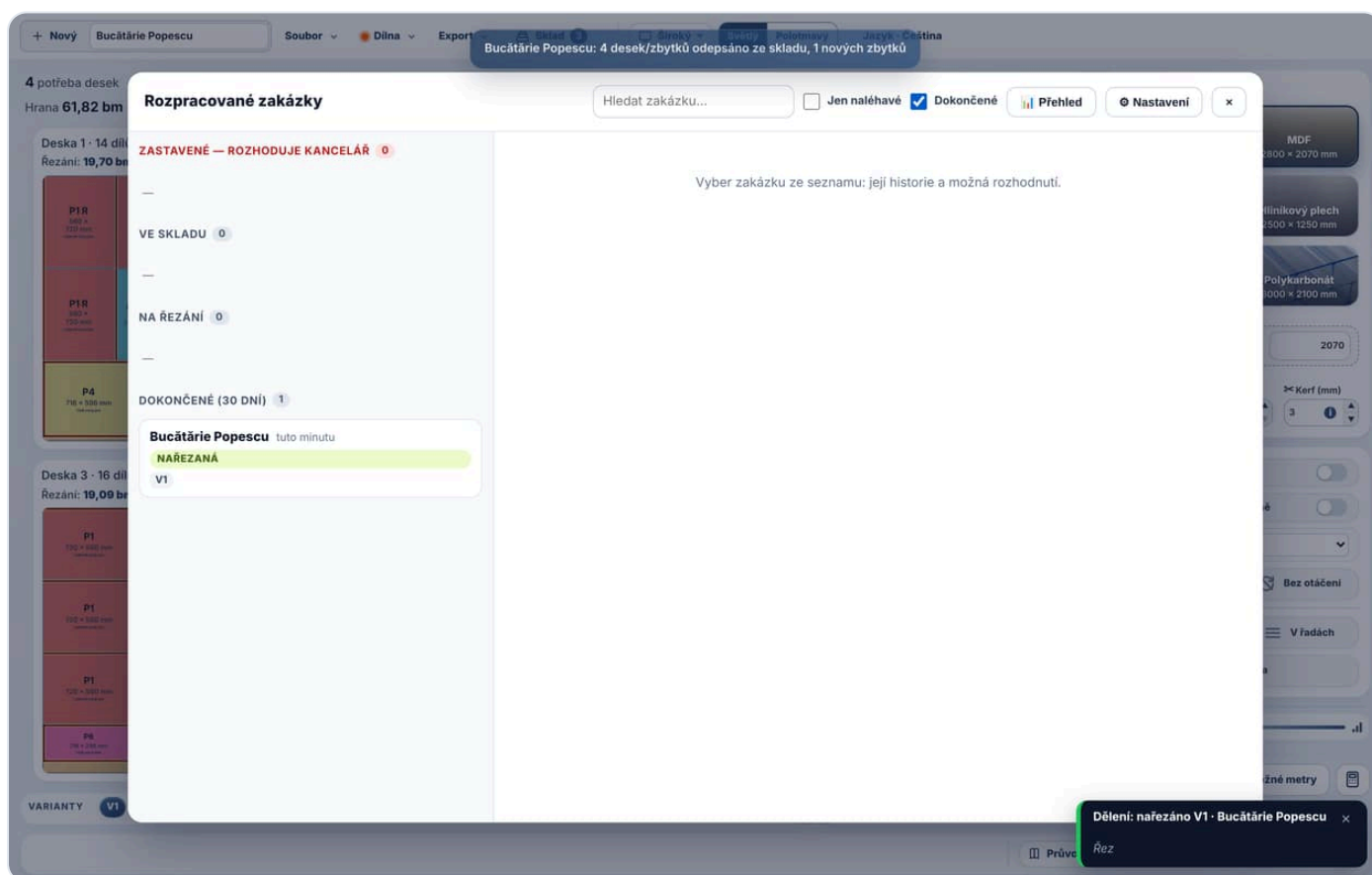
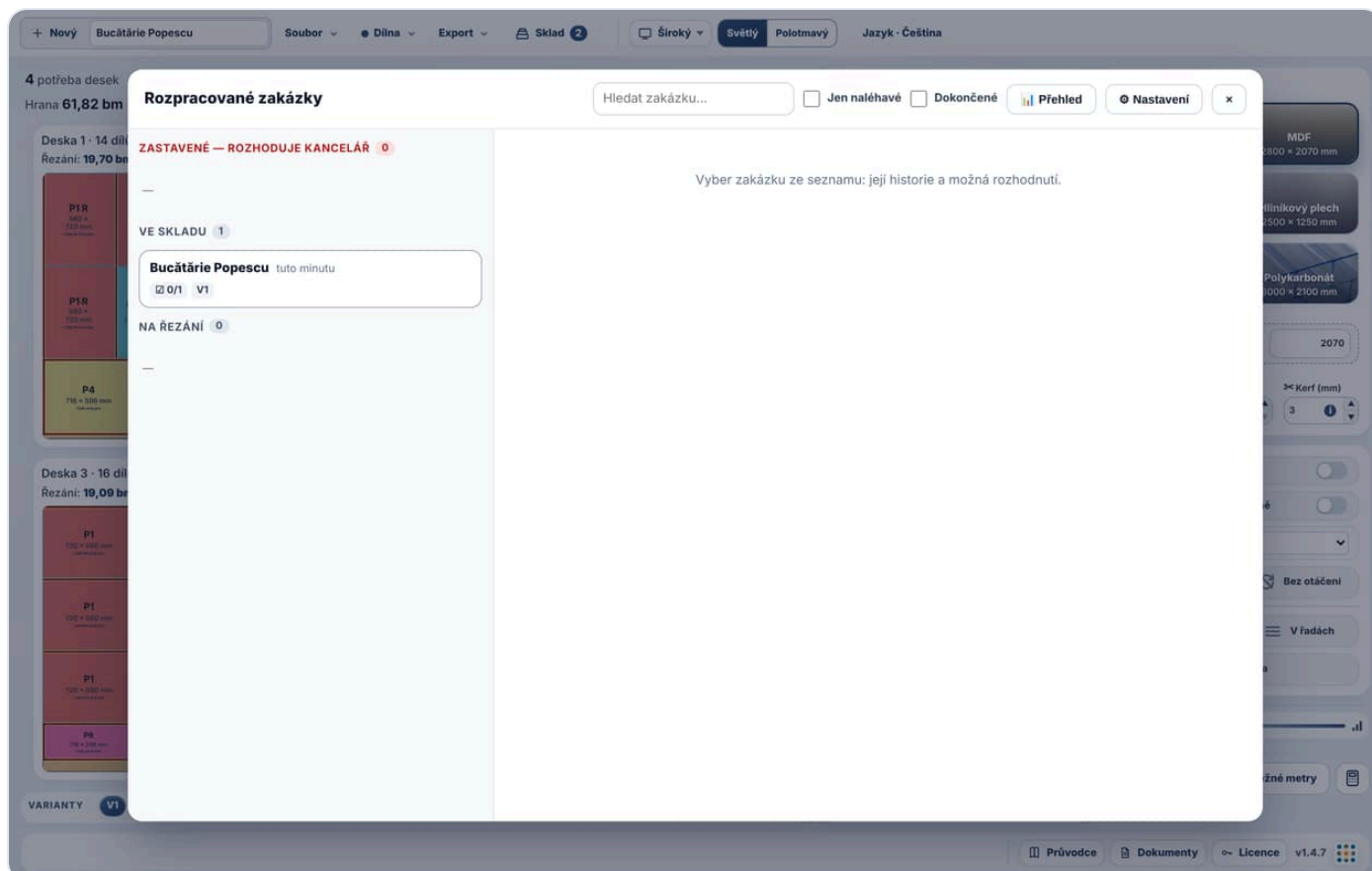
Při **Nařezáno** PioCut sám odečte ze Skladu použité desky a přidá nové zbytky. PC v kanceláři musí být zapnuté, s otevřeným PioCut.

Kancelář sleduje: Zakázky

Na PC se každý krok objeví jako zpráva v rohu obrazovky (například „Sklad: materiál kompletní · Bucătărie Popescu“).

The screenshot displays the PioCut software interface for desk layout design. The top bar contains navigation options like '+ Nový', 'Bucătărie Popescu', and 'Soubor'. The main workspace shows four desk layout templates (Deska 1, 2, 3, 4) with various material selections and dimensions. The right sidebar includes a 'Typ desky' section with material options like OSB, MDF, Ocelový plech, and Hliníkový plech. The bottom status bar shows a notification: 'Sklad: materiál kompletní · Bucătărie Popescu'.

Dílňa → Zakázky otevře tabuli zakázek, ve sloupcích: **Zastavené** — rozhoduje kancelář, **Ve skladu**, **Na řezání** a se zaškrtnutím **Dokončené** ty z posledních 30 dní. U každé zakázky vidíš odškrtnutí Skladu („☑ 0/1“), variantu a jak dlouho stojí v aktuálním kroku; když překročí práh zpoždění (výchozí 2 hodiny), čas zčervená. Naléhavá zakázka má ●.



Klikni na zakázku → vpravo vidíš **historii zakázky** (všechno, co se stalo, a zprávy) a možná rozhodnutí:

- **Objednat materiál** — když chybí materiál; zapíšeš očekávaný termín, zakázka přejde do „Čeká na materiál“.
- **Pokračovat v zakázce** — pošle ji znovu do Skladu, tak jak byla.
- **Přepočítat** — otevře projekt, abys ho mohl změnit; tlačítko Spustit se změní na **Znovu spustit** a zakázka vyjde znovu od Skladu, s novým plánem.
- **Zrušit zakázku** nebo **Vrátit poslední krok** — s povinným důvodem. Vrácení „Nařezáno“ vrátí materiál na sklad.
- **Naléhavé / Normální, Termín** a zprávy do dílny (Ctrl+Enter odešle).

PINy oddělení

Aby nemohl potvrzovat každý, kdo má QR kód, mají Sklad a Řez každý svůj **4místný PIN**. Najdeš ho v **Zakázky** → **Nastavení**.

← Zakázky

PIN pro oddělení

Telefony žádají PIN jen jednou, při výběru oddělení. PIN není v QR kódu — dej ho jen lidem z oddělení. Po vygenerování nového budou všechny telefony oddělení žádat nový PIN.

Sklad	Řez
0 8 4 9	4 0 7 9
☒ Zapnuto	☒ Zapnuto
Vygenerovat nový	Vygenerovat nový

Nastavení

Práh zpoždění (hodiny)

- Telefon žádá PIN **jen jednou**, když vybíráš oddělení. PIN není v QR kódu: říkáš ho jen lidem z daného oddělení.
- **Vygenerovat nový** vytvoří nový PIN (například když někdo odešel). Všechny telefony toho oddělení si ho vyžádají znovu.
- Zaškrtnutím **Zapnuto** ho můžeš vypnout; pak může potvrzovat každý, kdo má QR kód.
- PIN chrání jen potvrzení. Plány a zprávy jsou vidět bez PINu; Archiv a PC v kanceláři PIN nepotřebují.
- Po 5 chybných pokusech telefon čeká 60 sekund.

PIN – Sklad
Požádej kancelář o PIN (na tomto telefonu jen jednou).

Vstoupit

Zpět

Přehled

Zakázky → Přehled ukáže za den, týden nebo měsíc: kolik zakázek bylo spuštěno, nařezáno nebo zrušeno, zastavení, nařezané metry a průměrný čas každého kroku. Dá se vytisknout nebo uložit do CSV.

Rozpracované zakázky

Hledat zakázku... ☐ Jen naléhavé ☒ Dokončené Přehled Nastavení x

- Zakázky Přehled zakázek Dnes 7 dní 30 dní Tento měsíc Vše Export CSV Tisk

Spuštěno	1
Nařezáno	1
Zrušeno	0
Zastavení	0
Řezání celkem	67,49 bm
Prům. čas Spuštěno → Materiál OK	1 min
Prům. čas Materiál OK → Nařezáno	0 min
Prům. celkový čas	1 min
Inventurní opravy	0

Zakázky

Zakázka	Spuštěno	Nařezáno	Stav	bm řezu	Celkový čas
Bucătărie Popescu	12. 10. 03:32	12. 10. 03:33	Nařezaná	67,49 bm	1 min

Všechna data zakázek jsou na PC v kanceláři, v Documents\Piogrup\PioCut\Flux. Obecné zprávy mezi kanceláří a dílnou (bez vazby na konkrétní zakázku) se píšou v **Dílna → Porada**; tam můžeš také ukázat desku nebo obrázek na „tabuli“.

13. Seznamy dílů z fotky, PDF nebo Wordu Pro

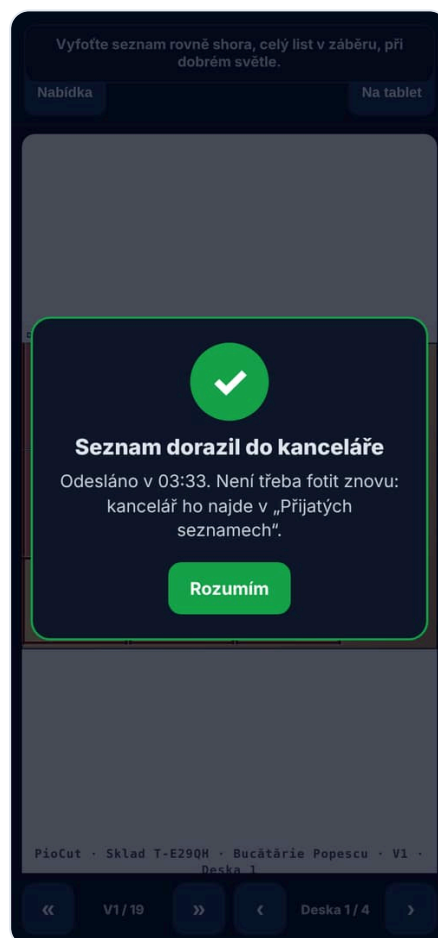
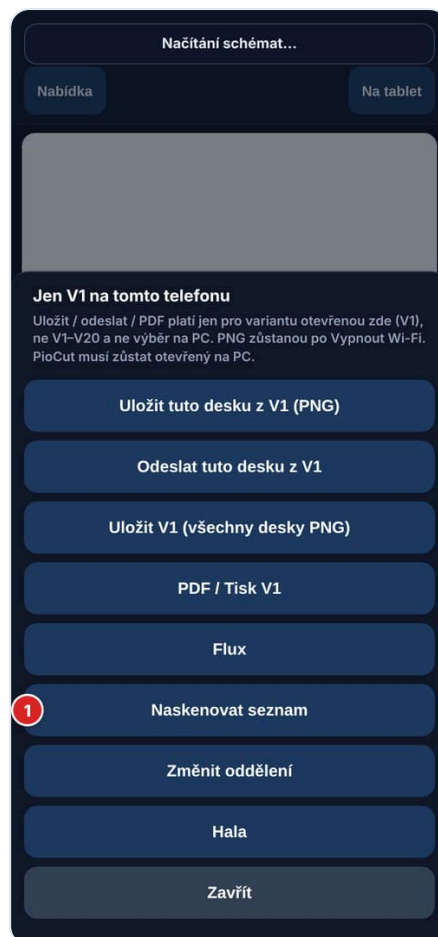
Hodně seznamů přichází vytištěných nebo e-mailem, od projektanta nebo od klienta. PioCut je umí přečíst sám, bez ručního přepisování: najde tabulku, rozpozná sloupce (název, D, Š, počet, materiál, tloušťka, vlákno, hrana), v jakémkoli pořadí, a vloží je do kontrolního okna. Čtení probíhá v počítači, bez internetu.

Jsou dvě cesty:

- **Z počítače — Importovat seznam** teď přijme i fotku (JPG, PNG), PDF nebo soubor Word (.docx).
- **Z telefonu nebo tabletu — Nabídka → Naskenovat seznam:** vyfotíš list a fotka dorazí do kanceláře přes Wi-Fi.

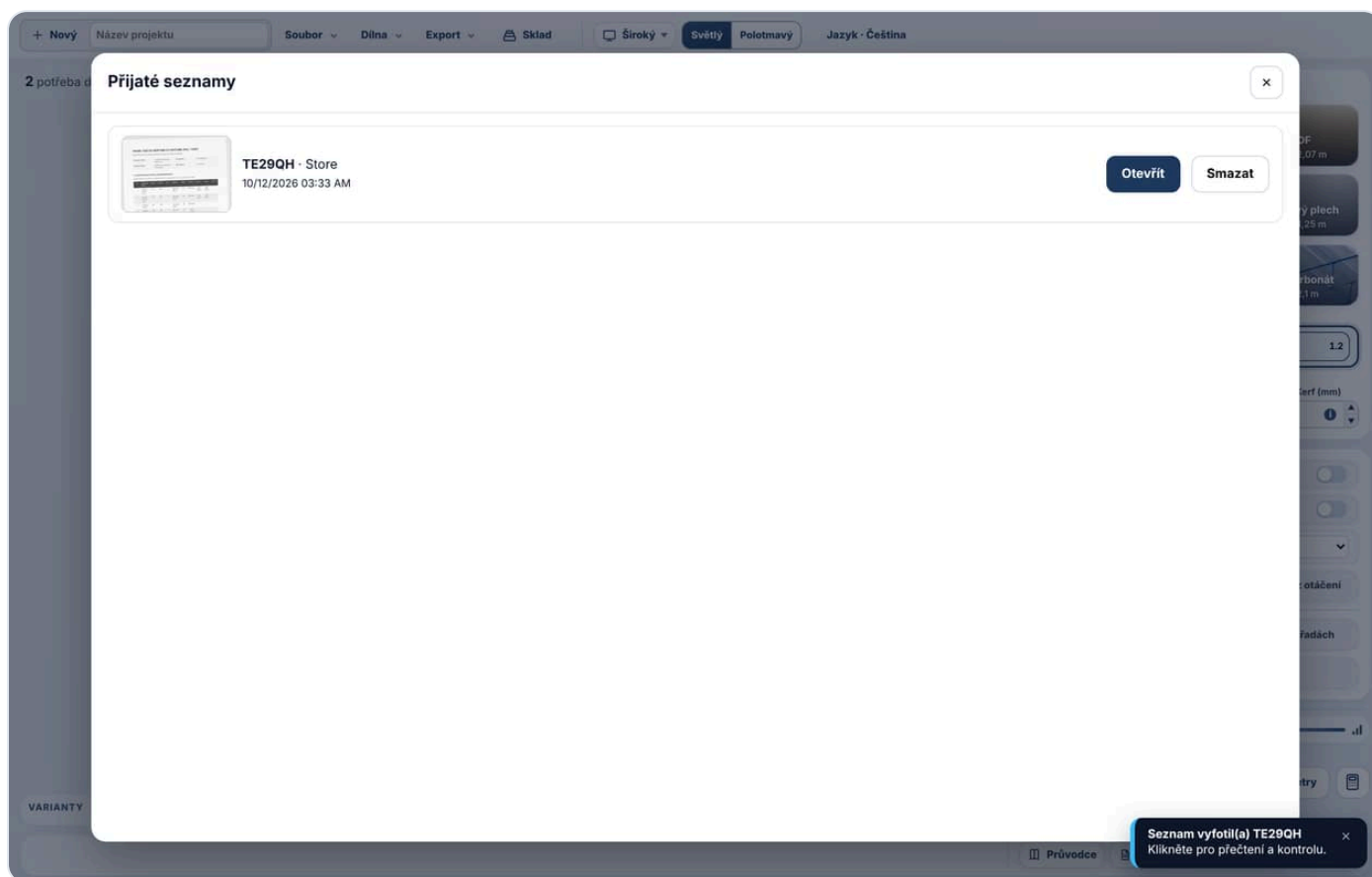
Vyfotíš seznam telefonem

1. Na telefonu (nebo tabletu) připojeném k Wi-Fi dílny (kapitola 11) otevři **Nabídka** a stiskni **Naskenovat seznam**.
2. Vyfoť list **rovně shora**, s celým listem v záběru a při dobrém světle. Telefon můžeš držet i naležato: PioCut fotku sám otočí.
3. Stiskni OK. Na obrazovce se objeví zelený kruh s ✓ „**Seznam dorazil do kanceláře**“ a čas odeslání. Zpráva zůstane, dokud nestiskneš **Rozumím**, a v Nabídce pod tlačítkem je celý den napsáno „**Naposledy odeslaný seznam: ... ✓**“. Není potřeba fotit znovu.
4. Pokud se odeslání nepodaří (slabá Wi-Fi), objeví se červený ✕ a tlačítko **Odeslat znovu**, které pošle stejnou fotku ještě jednou.



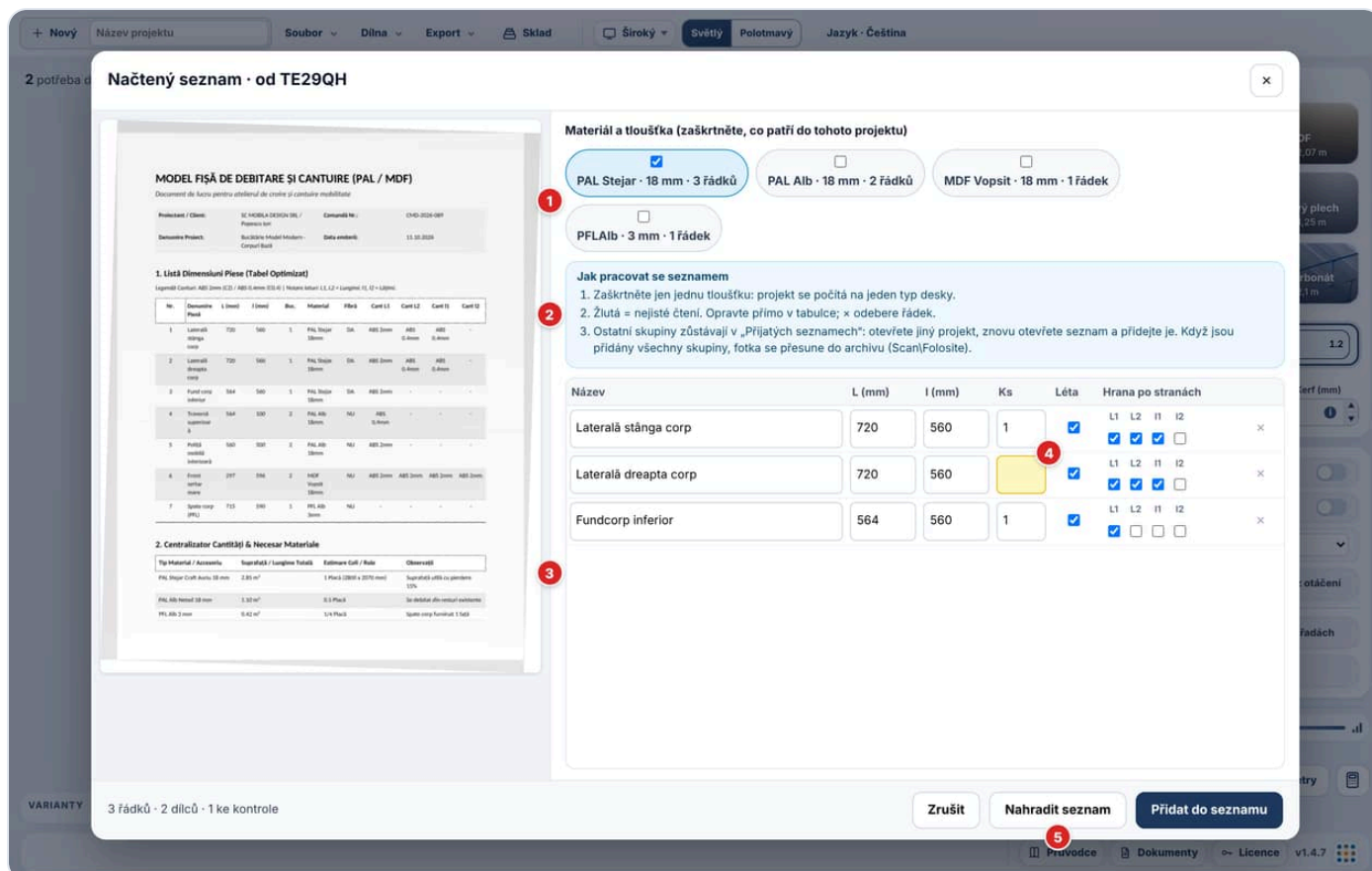
V kanceláři: Přijaté seznamy

Na PC se objeví oznámení „**Seznam vyfotil(a) ...**“ a tlačítko **Přijaté seznamy**, vedle seznamu dílů. Okno ukazuje každý seznam s náhledem fotky (kliknutí na náhled = velká fotka), kdo ho poslal a kdy. **Otevřít** spustí čtení; **Smazat** ho odstraní.



Kontrolní okno

Nic nejde do projektu, dokud to nezkontroluješ. Vlevo vidíš fotku, vpravo přečtené díly.



- 1. Materiál a tloušťka** — díly jsou rozdělené do skupin (například DTD Dub 18 mm, MDF lakovaná 18 mm, sololit 3 mm). Zaškrtni skupinu, která patří do otevřeného projektu.
- 2. Jak pracovat se seznamem** — modrý rámeček s kroky, vždy na očích.
- 3. Tabulka** — název, D, Š, počet, vlákno a hrana na každé straně. Každou hodnotu jde opravit přímo; **x** odebere řádek.
- 4. Žlutá** = nejisté čtení. Zkontroluj buňku podle fotky vlevo.
- 5. Nahradit seznam** dá díly místo stávajících; **Přidat do seznamu** je přidá ke stávajícím.

Pokud mají všechny zaškrtnuté díly stejnou tloušťku, PioCut nastaví tloušťku projektu; pokud některé mají vlákno, zapne **Deska má vlákno**.

Projekt se počítá na **jednu tloušťku desky**. Když zaškrtněš různé tloušťky, objeví se žluté varování.

Seznam s více tloušťkami

Seznam nábytku má obvykle víc materiálů a tlouštěk. Přidáváš je postupně, do různých projektů:

- Otevři (nebo vytvoř) projekt pro první tloušťku, otevři seznam z **Přijaté seznamy**, zaškrtni skupinu a stiskni **Přidat do seznamu**.
- Seznam zůstane v **Přijaté seznamy**, s nápisem „Přidáno 1 z 4 skupin“. Použité skupiny jsou označené **✓ přidáno**.

3. Otevři jiný projekt, otevři seznam znovu: automaticky je zaškrtnutá další skupina. Přidej ji stejně.
4. Když jsou přidány všechny skupiny, fotka se přesune do archivu:
Documents\Piogrup\PioCut\Scan\Folosite. Tam se uchovává 90 dní a kdykoli ji znovu otevřeš z **Přijaté seznamy** → **Použité (archiv)**.

U seznamu načteného z počítače (PDF, Word, fotka) přidáš ostatní skupiny tak, že stejný soubor importuješ znovu do jiného projektu.

Pro dobré čtení

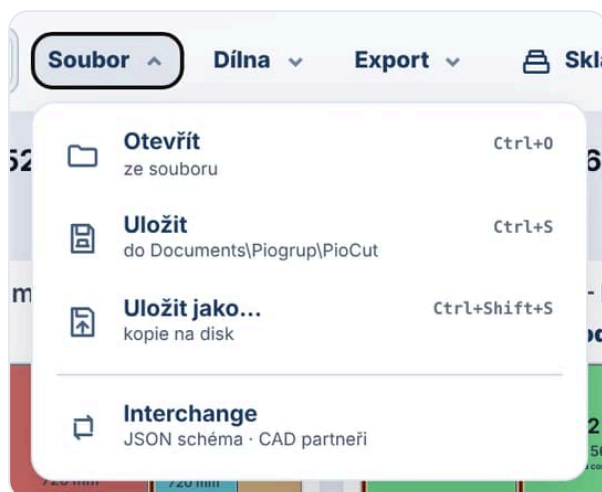
- celý list na fotce, vyfocený rovně shora, bez silných stínů;
- pokud máš seznam v PDF nebo Wordu, načti ten: přečte se přesně, během pár sekund;
- fotka monitoru se čte hůř (kvůli mřížce obrazovky) — lepší je soubor;
- otočená fotka trvá déle (až půl minuty): PioCut zkouší každou polohu listu.

Čtení fotky, PDF nebo Wordu si můžeš vyzkoušet i na **piocut.com/demo**, v bezplatné webové verzi (bez telefonu a nejvýše s 30 díly).

14. Ukládání, projekty a export

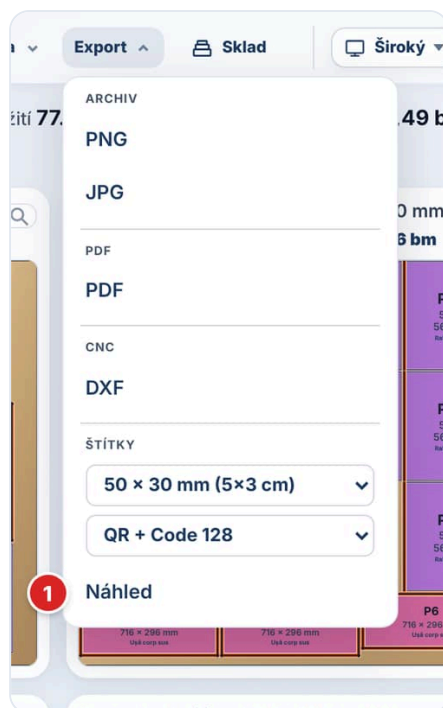
Projekty

Projekt uchová všechno: desku, díly, nastavení a vybranou variantu. Projekty jsou na PC v **Documents\Piogrup\PioCut**.



- **Nový** (vlevo na liště) — vymaže díly; typ desky a jazyk zůstanou. Pokud máš neuložené změny, předtím se zeptá.
- **Název projektu** — pole vedle Nový. Objevuje se na plánech, na štítcích a v zakázkách.
- **Otevřít** (Ctrl+O) — seznam uložených projektů; jedním kliknutím ho otevřeš. **Z jiného souboru...** otevře projekt odkudkoli.
- **Uložit** (Ctrl+S) a **Uložit jako...** (Ctrl+Shift+S, kopie pod jiným názvem).
- **Interchange** — soubor pro spolupracovníky, kteří kreslí v programech CAD; otevřeš ho přes Otevřít nebo Importovat seznam.

Export plánu

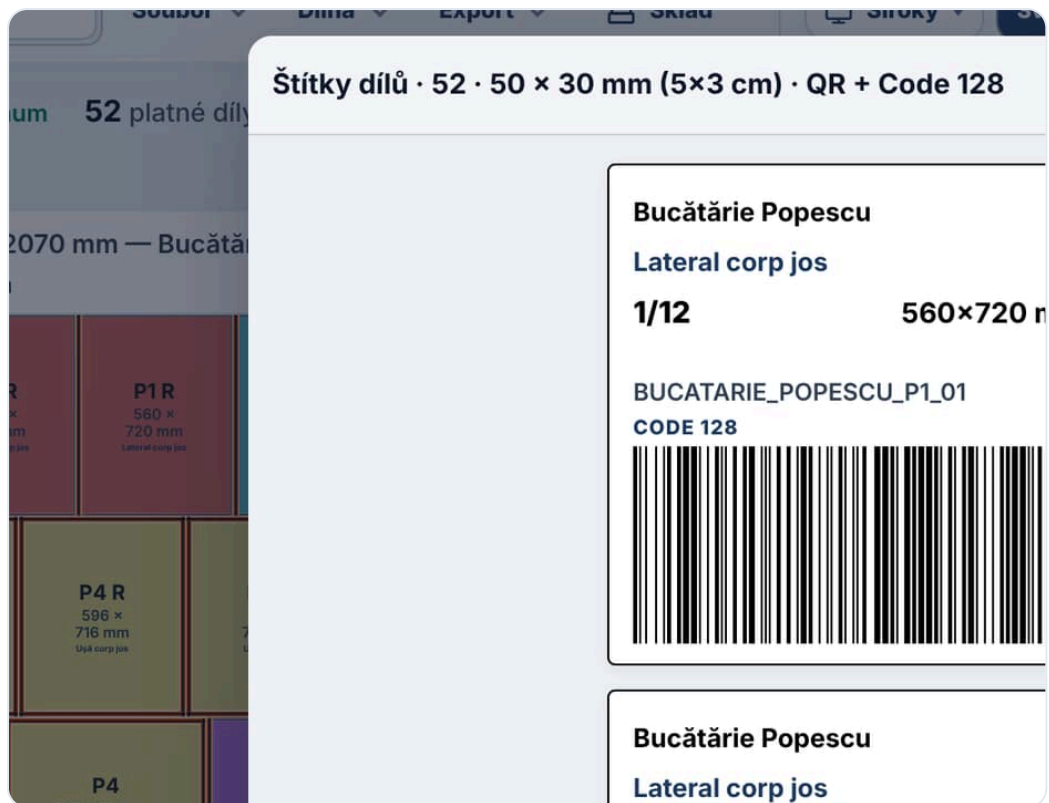


Tlačítko	Co dostaneš
PNG / JPG	Jeden obrázek se vstupními daty a všemi deskami vybrané varianty. Dobrý k poslání na telefon nebo e-mailem.
PDF	Na A4: první strana s daty (deska, otáčení, režim, výsledek, běžné metry), pak jedna deska na stranu. Dobrý k tisku pro dílnu.
DXF	Jeden soubor na desku, v mm, pro programy CAD nebo CNC (vrstvy pro obrys, díly a názvy). Není to program pro stroj (G-code). Pro

Dokumenty (dole vpravo) dá název firmy a druhý řádek (adresa, telefon) na PNG, JPG, PDF a na tiskové sestavy Skladu.

Štítky dílů Pro

V **Export** → **Štítky** vybereš velikost štítku (výchozí 50 × 30 mm) a druh kódu (QR, Code 128 nebo obojí), pak stiskneš **Náhled** a **Tisk**. Vyjde jeden štítek na stranu, vhodné pro termotiskárnu s rolí.



Co je na štítku:

- název projektu a krátký název dílu (P1; R, pokud je na desce otočený);
- název, který jsi zapsal („Bok spodní skříňky“);
- **1/12** — kolikátý díl z kolika tohoto typu;
- rozměry a malý obrázek dílu se stranami s hranou (a „D“ nebo trojúhelník z kapitoly 8);
- textový kód, například **BUCATARIE_POPESCU_P1_01**, a čárové kódy.

Co obsahují čárové kódy:

Kód	Co v něm najdeš
Code 128 (proužky)	Jen textový kód dílu, například BUCATARIE_POPESCU_P1_01. Každá čtečka čárových kódů ho přečte jako text.
QR (čtverec)	Kód dílu plus jeho data: název, číslo (1 z 12), délku, šířku, jednotku, jestli je otočený, projekt a poznámku. Fotoaparátem telefonu vidíš všechno na první pohled.

Textový kód vzniká takto: **název projektu** (bez diakritiky, s _ místo mezer) + **typ dílu** (P1) + **číslo dílu** (01, 02...). Dva díly nikdy nemají stejný kód ve stejném projektu.

15. Časté otázky

Problém	Co uděláš
Plán se nezobrazí, je tam napsáno „Zadejte díly pro zobrazení plánu.“	Zkontroluj, že máš aspoň jeden řádek s D, Š a Ks většími než nula.
Díl se zobrazí červeně, „nevejde se“.	Díl je větší než deska (včetně okraje). Zkontroluj rozměry nebo vyber jinou desku.
Vychází víc desek než „min. možné“.	Normální u velkých dílů, které k sobě nepasují. Zkus V2, V3... nebo posuň posuvník Složitost doprava.
U délky řezu je „odhad“.	Rozmístění nejde řezat jen od okraje k okraji. Pro okružní pilu nebo velkoplošnou pilu s trámem vyber režim Gilotina .
Zbytky ze Skladu se nepoužívají.	Zkontroluj tloušťku projektu, materiál a zaškrtnutí Použít . Zbytky se použijí, jen když sníží počet nových desek.
Balíky se u velkoplošné pily s trámem neobjevují.	Vyplň Tloušťka (mm) a Balík max (nebo Desek max). Do jednoho balíku se musí vejít aspoň 2 desky.
Telefon píše „Nemohu se spojit s počítačem“.	PC a telefon musí být na stejné Wi-Fi. Zkontroluj bránu firewall ve Windows (povol PioCut v soukromých sítích) a jestli je PioCut otevřený. Po „Vypnout Wi-Fi“ naskenuj QR kód znovu.
Neznám PIN pro telefon.	PIN najdeš v Zakázky → Nastavení . Po Vygenerovat nový si všechny telefony oddělení vyžádají nový PIN.
„Příliš mnoho pokusů“ na telefonu.	Po 5 chybných PINech telefon čeká 60 sekund.
Tlačítko Spustit chce uložení.	Zakázka potřebuje uložený projekt s názvem. Zapiš název, stiskni Uložit, pak Spustit.
Po spuštění jsem změnil díly.	Zakázka používá plán zamčený při spuštění. Pro nový plán: Zakázky → Přepočítat → Znovu spustit .
Tlačítko Wi-Fi bliká oranžově.	Někdo čte plán z telefonu. Nezavírej PioCut, dokud neskončí.
Tlačítko je šedé, s nápisem „Pro“.	Funkce je jen v edici Pro. Pro upgrade pošli sériové číslo instalace na office@piogrup.com .
Zkušební doba skončila a plány se zobrazují jen jako obrys.	Aktivuj licenci (kapitola 2).

Problém	Co uděláš
Vyfocený seznam se nepřečte („Nenašel jsem tabulku s rozměry“).	Foť z menší vzdálenosti, rovně nad listem, při dobrém světle. Pokud máš seznam v PDF nebo Wordu, načti ten.
Nevím, jestli seznam z telefonu dorazil.	Na telefonu je v Nabídce pod Naskenovat seznam napsáno „Naposledy odeslaný seznam: ... ✓“. V kanceláři se seznam objeví v Přijaté seznamy .
Kde najdu fotky už použitých seznamů?	V Přijaté seznamy → Použité (archiv) nebo v Documents\Piogrup\PioCut\Scan\Folosite.

S dotazy piš na **office@piogrup.com**. Pošli i sériové číslo instalace (najdeš ho v **Licence**), abychom ti mohli pomoci rychleji.