FEROBET

VÝROBCE KVALITNÍHO SORTIMENTU Z BETONU

# STARÉ DŘEVO

## TECHNICKÝ LIST



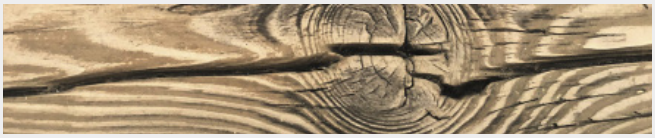
STARÉ DŘEVO JE PROSTĚ NEJ, TWÍÍÍT

FEROBET.CZ

# MILUJEME DESIGN STARÉHO DŘEVA. A VY?

# BETON S DUŠÍ PŘÍRODY.

Povrch Natur reliéfní





Staré dřevo

Tato produktová řada nabízí kouzlo starých dřevěných fošen s jejich suky, prasklinami a patinou, přenesené do trvanlivého betonu. Každý prvek působí autrenticky, přitom je odolný vůči povětrnostním vlivům a téměř nevyžaduje údržbu.

Sestava zahrnuje dlažby, schody, palisády, květináče i posezení, které lze navzájem kombinovat  vytvořit tak jednotný a nadčasový interiér . reliéfní povrch zajiš‘tuje výborné protiskluzové vlastnosti, což přináší bezpečnost i při vlhkém počasí. Přirozený efekt umocňuje barevnost v jemných odstínech hnědé s černou patinou.

Staré dřevo je univerzál ní – hodí se k rustikálním stavbám stejně jako k moderní architektuře. Díky spojení krásy dřeva a pevnost betonu získáte styl, který stárne  s elegancí, ale nikdy nezestárne. Protože jde o věrnou imitaci přírodních materiálů, je žádoucí, aby tvar i barevné odstíny jednotlivých kusů nebyly zcela jednotné – právě to jim dodává jedinečnost a charakter.



# STARÉ DŘEVO – DLAŽBA

- Dlažba, prkna, špalky a šlapáky to jsou ošlapané hrany a rohy, roztrhané plochy, popraskané suky, trhlin různých tvarů a velikostí, zvětralý vzhled. Prvky jsou dotažené do jednotlivých detailů, jako jsou dírky od červotočů.
- Ideální použití je pro zpevněné plochy v zahradách, parcích, okolí RD, podesty a posezení pro plochy a chodníčky různých velikostí.
- Vyrobeno z vysoko pevnostního vibrolitého betonu, za použití přírodních kameniv a ekologicky nezávadných zušlechťujících přísad.
- Šest prvků různých rozměrů lze vzájemně kombinovat.
- Protiskluzné vlastnosti jsou vzhledem k reliéfnímu povrchu výrazné.
- K dosažení maximálního přírodního vzhledu vyrábíme každý prvek ve více variantách, které jsou volně obsaženy v expediční paletě.
- Všechny prvky jsou zajištěny proti oděru plastovými proklady.
- Design dřeva je na všech pěti pohledových stranách prvků.
- Přirozeného vzhledu je dosaženo jak dokonalým reliéfem tak přírodní barvou dřeva v jemných odstínech hnědé, protkané černou patinou.
- Prvky jsou již z výroby impregnovány ochranným nátěrem.
- Výrobek věrně imituje přírodní materiál a proto je žádoucí, aby nebyla barva a tvar jednotný.

## Doporučení:

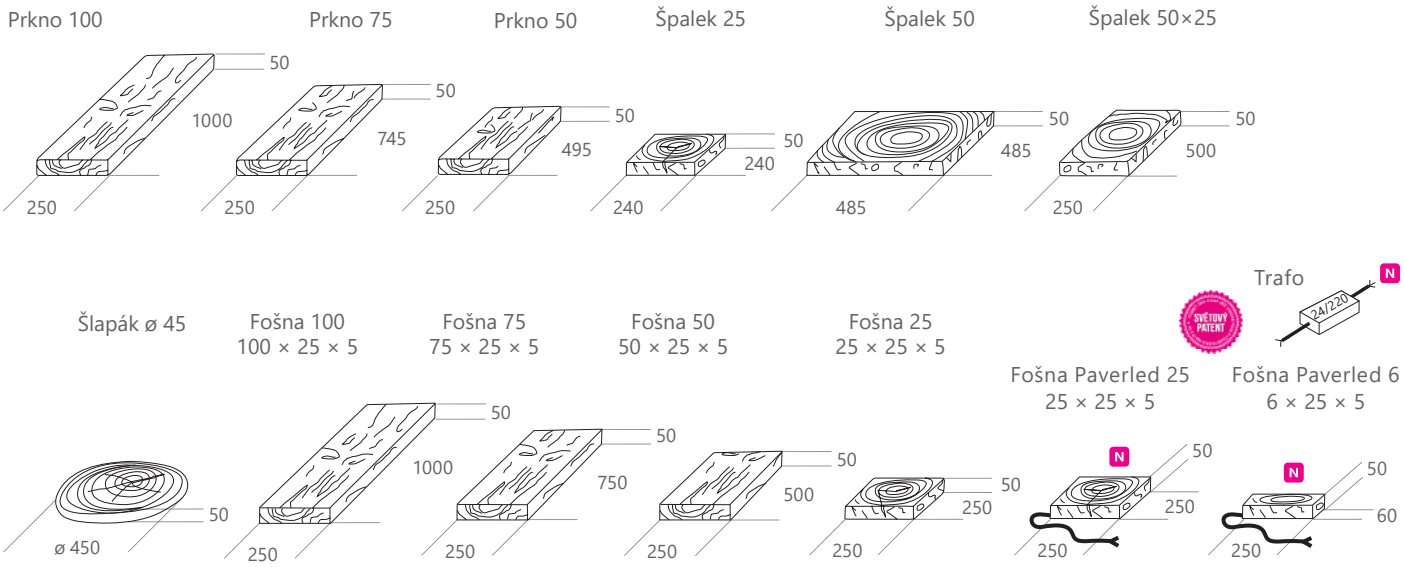
Nepoužívat tyto prvky na exponovaných místech, na veřejných pochozích komunikacích, kde je předpoklad použití v zimním období NADNORMATIVNÍHO množství rozmrazovacích prostředků, zejména solí.

| Název produktu | Rozměry (mm) | | | Tolerance (mm) | Měrná jednotka | Množství | Paleta | Hmotnost | Hmotnost palety | Paleta | Počet vrstev na paletě | Počet designů |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Délka | Šířka | Výška | | | (ks/m²) | (ks) | (ks/kg) | (kg) | (m²) | | |
| Prkno 100 | 1 000 | 250 | 50 | + 5/- 10 | ks | 4 | 22 | 27 | 594 | 5,5 | 1 | 16 |
| Prkno 75 | 745 | 250 | 50 | + 5/- 10 | ks | 5,34 | 22 | 20 | 440 | 4,1 | 1 | 7 |
| Prkno 50 | 495 | 250 | 50 | + 5/- 10 | ks | 8 | 44 | 13 | 572 | 5,5 | 1 | 8 |
| Špalek 25 | 240 | 240 | 50 | + 5/- 10 | ks | 16 | 150 | 6,5 | 975 | 9,4 | 10 | 6 |
| Špalek 50×25 | 500 | 250 | 250 | + 5/- 10 | ks | 8 | 44 | 13 | 572 | 5,5 | 10 | 6 |
| Špalek 50 | 485 | 485 | 50 | + 5/- 10 | ks | 4 | 40 | 25 | 1 000 | 10 | 10 | 4 |
| Šlapák ø 45 | 450 | 450 | 50 | + 5/- 10 | ks | – | 40 | 13,5 | 540 | – | 10 | 2 |
| Fošna 100 | 1 000 | 250 | 50 | + 5/- 10 | ks | 4 | 27 | 27 | 594 | 5,5 | 1 | 5 |
| Fošna 75 | 750 | 250 | 50 | + 5/- 10 | ks | 5,34 | 22 | 20 | 440 | 4,1 | 1 | 5 |
| Fošna 50 | 500 | 250 | 50 | + 5/- 10 | ks | 8 | 44 | 13 | 572 | 5,5 | 1 | 5 |
| Fošna 25 | 250 | 250 | 50 | + 5/- 10 | ks | 16 | 150 | 6,5 | 975 | 9,4 | 10 | 4 |

ferobet

| Název produktu | Rozměry (mm) | | | Tolerance (mm) | Měrná jednotka | Množství | Paleta | Hmotnost | Hmotnost palety | Paleta | Počet vrstev na paletě | Počet designů |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Délka | Šířka | Výška | | | (ks/m²) | (ks) | (ks/kg) | (kg) | (m²) | | |
| Fošna Paverled 25 | 250 | 250 | 50 | + 5/- 10 | ks | | | 6 | | | | |
| Fošna Paverled 6 | 60 | 250 | 50 | + 5/- 10 | ks | | | 2 | | | | |
| Trafo | – | – | – | – | ks | – | 1 | 1 | | – | 1 | – |

## Rozměrové údaje:



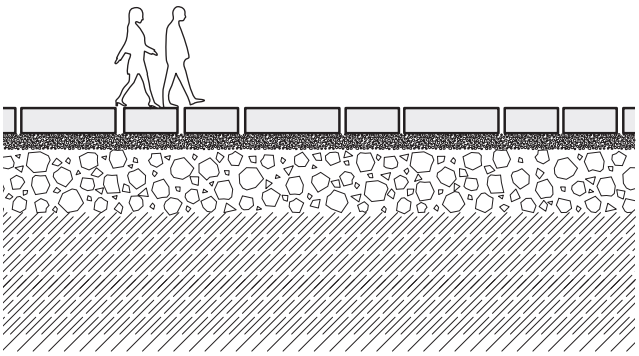

## Použití dlažby:

- Skladebná dlažba vysoká 5 cm – je určena k dláždění pochozích ploch jako chodníky, pěší zóny, terasy, zahrady apod. Všude, kde chceme docílit maximálního přírodního efektu.

## Zásady pokládky betonové dlažby:

Na vyspádovanou a zhutněnou podkladní vrstvu se stejnoměrně urovná lože ze štěrkodrtě v tloušťce 30–50 mm. Meziprostor se vyplní štěrkem a zarovná, hotové štěrkové podloží se nesmí zhutňovat, ani se na něj nesmí vstoupit. Při pokládce používejte bílou gumovou paličku, **nepoužívejte vibrační desku.** Doporučujeme využít velkého množství designů a klást je vedle sebe. Prvky je vhodné různě otáčet o 180 °. Vzhledem k reliéfnímu povrchu je ideální klást prvky se spárami šíře 10–20 mm. Pokud se kladou na minimální spáru 1–2 mm, je zde nutné prvky překládat minimálně o třetinu až polovinu délky.

## Plochy a komunikace pro pěší:



« dlažba 40–60 mm
« ložná vrstva – kamenivo frakce 4–8 mm, tl. 30–50 mm
« štěrkodrť 0–6 mm, tl. 150 mm
« původní zemina


Ferobet
SVĚTOVÝ PATENT
DLAŽBA FOŠNA PAVERLED 25, FOŠNA 100, 75, 25, KRAJNÍK ROVNÝ, NEPRAVIDELNÝ – NATUR RELIÉFNÍ STARÉ DŘEVO



# STARÉ DŘEVO
# MAXI FOŠNA – DLAŽBA

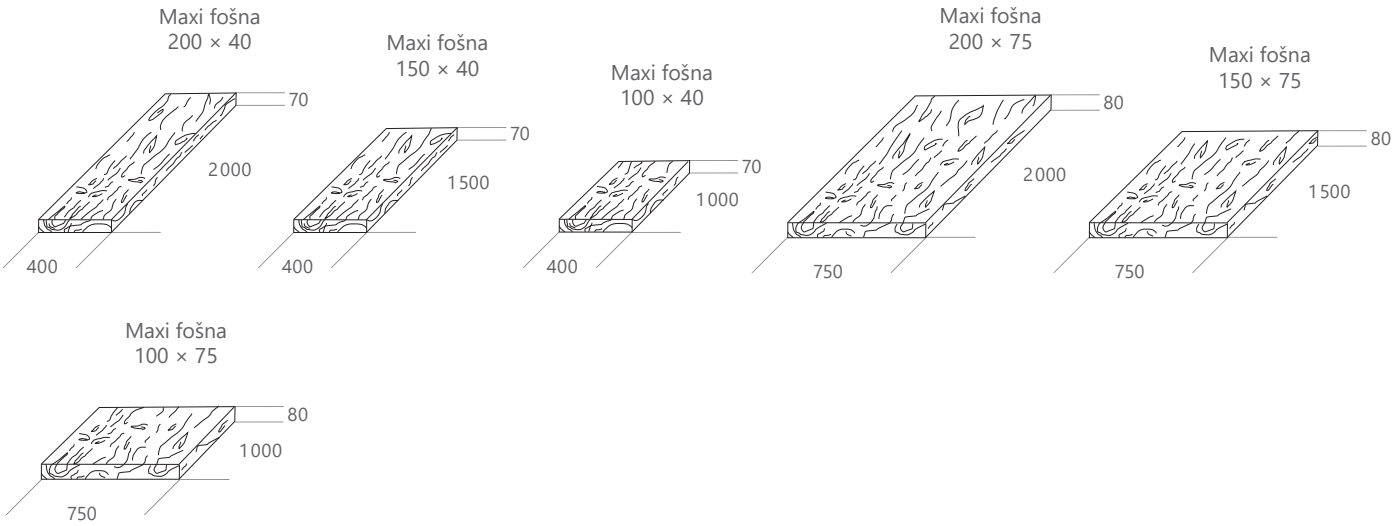
- Maxi fošna – dlažba s dokonalým designem starého dřeva.
- Ošlapané rohy a hrany, popraskané suky, trhliny různých velikostí jsou předností této skupiny.
- Použití do větších prostor zahrad a parků. Lze vytvořit celé plochy nebo použít samostatně jako nášlapná plata.
- 6 prvků skupiny Maxi fošna – dlažba lze vzájemně kombinovat.
- Všechny prvky skupiny Staré dřevo lze vzájemně kombinovat.
- K dosažení dokonalého přírodního vzhledu je každý prvek vyráběn v několika variantách a prvky lze otáčet o 180°.
- Vzor dřeva je ze všech pěti pohledových stran.
- Reliéfní povrch má výborné protiskluzové vlastnosti.
- Všechny prvky jsou na expediční paletě zajištěny proti oděru speciálními proklady.
- Všechny prvky jsou vyrobeny z vysokopevnostní vibrolité betonové směsi za použití přírodních kameniv, ekologicky nezávadných přísad a pigmentů.
- Prvky jsou již z výroby impregnovány ochranným nátěrem.
- Výrobek věrně imituje přírodní materiál a proto je žádoucí, aby nebyla barva a tvar jednotný.

## Doporučení:

Nepoužívat tyto prvky na exponovaných místech, na veřejných pochozích komunikacích, kde je předpoklad použití v zimním období NADNORMATIVNÍHO množství rozmrazovacích prostředků, zejména solí.

| Název produktu | Rozměry (mm) d/š/v | Tolerance (mm) | Měrná jednotka | Množství (ks/m²) | Paleta (ks) | Hmotnost (ks/kg) | Hmotnost palety (kg) | Paleta (m²) | Počet vrstev na paletě | Počet designů |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Maxi fošna 200/40 | 2000/400/70 | +5/-10 | ks | 1,25 | 6 | 121 | 726 | 4,8 | 3 | 2 |
| Maxi fošna 150/40 | 1500/400/70 | +5/-10 | ks | 1,67 | 6 | 90,5 | 543 | 3,59 | 3 | 2 |
| Maxi fošna 100/40 | 1000/400/70 | +5/-10 | ks | 2,5 | 6 | 60,5 | 363 | 2,4 | 3 | 2 |
| Maxi fošna 200/75 | 2000/750/80 | +5/-10 | ks | 0,67 | 3 | 260 | 780 | 4,48 | 3 | 2 |
| Maxi fošna 150/75 | 1500/750/80 | +5/-10 | ks | 0,89 | 3 | 195 | 585 | 3,37 | 3 | 2 |
| Maxi fošna 100/75 | 1000/750/80 | +5/-10 | ks | 1,33 | 3 | 130 | 390 | 2,25 | 3 | 2 |

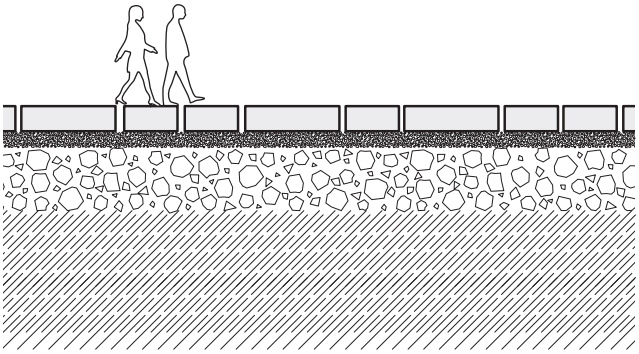
## Rozměrové údaje:




## Zásady pokládky betonové dlažby:

· Podloží pro pochozí dlažbu.
· Doporučená pokládka je na spáru, šíře 10 – 20 mm.
· Optimální překlad prvků je 1/3 – 1/2 délky.
· Při pokládce používat bílou gumovou paličku.
· Nepoužívat vibrační desku.
· Pro optimální efekt využít všechny vzory a bloky otáčet o 180°.
· Při manipulaci lze použít zvedací kleště.

## Plochy a komunikace pro pěší:



« dlažba 70–80 mm
« ložná vrstva – kamenivo frakce 4–8 mm, tl. 30–50 mm
« štěrkodrť 0–6 mm, tl. 150 mm
« původní zemina



# STARÉ DŘEVO
# PALISÁDA TRÁM, PALISÁDA PRKNO
# PALISÁDA FOŠNA

- Palisáda trám, Palisáda prkno a Palisáda fošna s dokonalým designem starého dřeva.
- Ošlapané rohy a hrany, popraskané suky, trhliny různých velikostí jsou předností této skupiny.
- Palisády trám řeší převýšení terénu a zabezpečení různých výšek terénu palisádovou stěnou od 10 cm do 170 cm.
- Palisády prkno řeší menší převýšení terénu od 10 cm do 50 cm. Palisády fošna řeší převýšení terénu od 10 do 140 cm.
- Možno využít na vyvýšené záhony.
- Snadná instalace díky masivnímu bloku.
- Prvky skupiny Staré dřevo lze vzájemně kombinovat.
- K dosažení dokonalého přírodního vzhledu je každý prvek vyráběn v několika variantách a prvky lze otáčet o 180°.
- Vzor dřeva je ze všech pěti pohledových stran.
- Reliéfní povrch má výborné protiskluzové vlastnosti.
- Všechny prvky jsou na expediční paletě zajištěny proti oděru speciálními proklady.
- Všechny prvky jsou vyrobeny z vysokopevnostní vibrolité betonové směsi za použití přírodních kameniv, ekologicky nezávadných přísad a pigmentů.
- Prvky jsou již z výroby impregnovány ochranným nátěrem.
- Výrobek věrně imituje přírodní materiál a proto je žádoucí, aby nebyla barva a tvar jednotný.

## Doporučení:

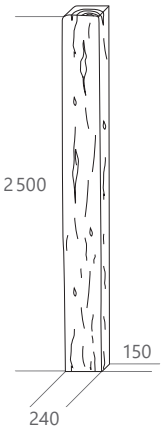
Nepoužívat tyto prvky na exponovaných místech, na veřejných pochozích komunikacích, kde je předpoklad použití v zimním období NADNORMATIVNÍHO množství rozmrazovacích prostředků, zejména solí.

| Název produktu | Rozměry (d/š/v) (mm) | Tolerance (mm) | Měrná jednotka | Množství (ks/m²) | Paleta (ks) | Hmotnost (ks/kg) | Hmotnost palety (kg) | Paleta (m²) | Počet vrstev na paletě | Počet designů |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Palisáda trám 250 | 240/150/2500 | +5/-10 | ks | 4,16 | 6 | 210 | 1260 | 1,44 | 2 | 2 |
| Palisáda trám 150 | 240/150/1500 | +5/-10 | ks | 4,16 | 9 | 125 | 1125 | 2 | 3 | 2 |
| Palisáda trám 125 | 240/150/1250 | +5/-10 | ks | 4,16 | 9 | 104 | 936 | 2,16 | 3 | 4 |
| Palisáda trám 100 | 240/150/1000 | +5/-10 | ks | 4,16 | 15 | 84 | 1260 | 3,6 | 3 | 10 |
| Palisáda trám 75 | 240/150/745 | +5/-10 | ks | 4,16 | 15 | 63 | 945 | 3,6 | 3 | 10 |
| Palisáda trám 50 | 240/150/495 | +5/-10 | ks | 4,16 | 30 | 41 | 1230 | 7,2 | 3 | 6 |
| Palisáda trám 25 | 240/150/240 | +5/-10 | ks | 4,16 | 45 | 20 | 900 | 7,2 | 3 | 6 |
| Palisáda prkno 75 | 250/50/745 | +5/-10 | ks | 4 | 22 | 20 | 440 | 5,5 | 1 | 14 |
| Palisáda prkno 50 | 250/50/495 | +5/-10 | ks | 4 | 44 | 13 | 572 | 11 | 1 | 20 |
| Palisáda prkno 25 | 250/50/245 | +5/-10 | ks | 4 | 72 | 6 | 432 | 18 | 6 | 20 |

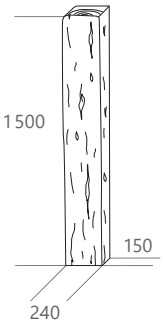
| Název produktu | Rozměry (mm) d/š/v | Tolerance (mm) | Měrná jednotka | Množství (ks/bm) | Paleta (ks) | Hmotnost (ks/kg) | Hmotnost palety (kg) | Počet vrstev na paletě | Počet designů |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Palisáda fošna 200/40 | 400/70/2000 | +5/-10 | ks | 2,5 | 8 | 121 | 968 | 3 | 2 |
| Palisáda fošna 150/40 | 400/70/1500 | +5/-10 | ks | 2,5 | 10 | 90,5 | 905 | 3 | 2 |
| Palisáda fošna 100/40 | 400/70/1000 | +5/-10 | ks | 2,5 | 20 | 60,5 | 847 | 3 | 2 |
| Palisáda fošna 50/40 | 400/70/500 | +5/-10 | ks | 2,5 | 20 | 30 | 600 | 3 | 2 |
| Palisáda fošna 200/75 | 750/80/2000 | +5/-10 | ks | 1,3 | 3 | 260 | 780 | 3 | 2 |
| Palisáda fošna 150/75 | 750/80/1500 | +5/-10 | ks | 1,3 | 5 | 196 | 975 | 3 | 2 |
| Palisáda fošna 100/75 | 750/80/1000 | +5/-10 | ks | 1,3 | 7 | 130 | 910 | 3 | 2 |
| Palisáda fošna 50/75 | 750/80/500 | +5/-10 | ks | 1,3 | 14 | 65 | 910 | 3 | 2 |

## Rozměrové údaje:

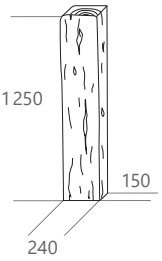
Palisáda trám 250



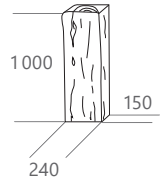

Palisáda trám 150



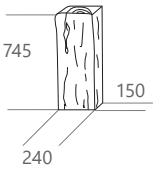

Palisáda trám 125



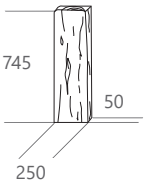

Palisáda trám 100



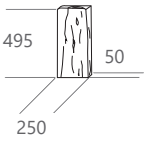

Palisáda trám 75



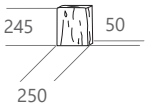

Palisáda prkno 75



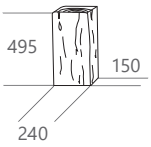

Palisáda prkno 50



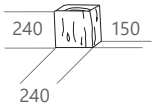

Palisáda prkno 25



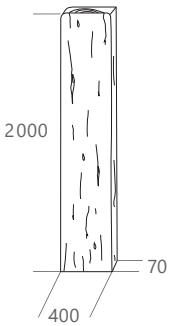

Palisáda trám 50



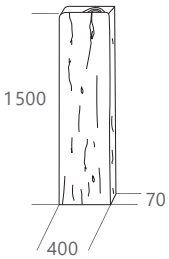

Palisáda trám 25



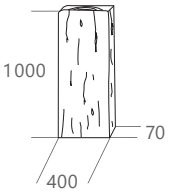

Palisáda fošna 200/40



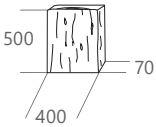

Palisáda fošna 150/40



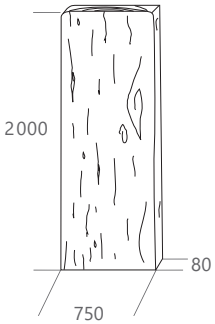

Palisáda fošna 100/40



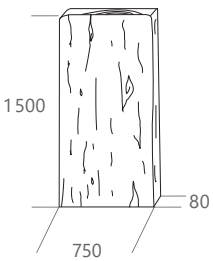

Palisáda fošna 50/40



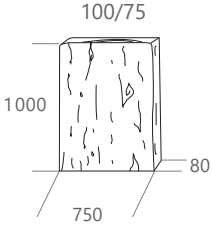

Palisáda fošna 200/75



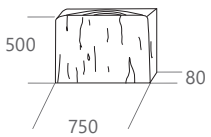

Palisáda fošna 150/75




Palisáda fošna 100/75



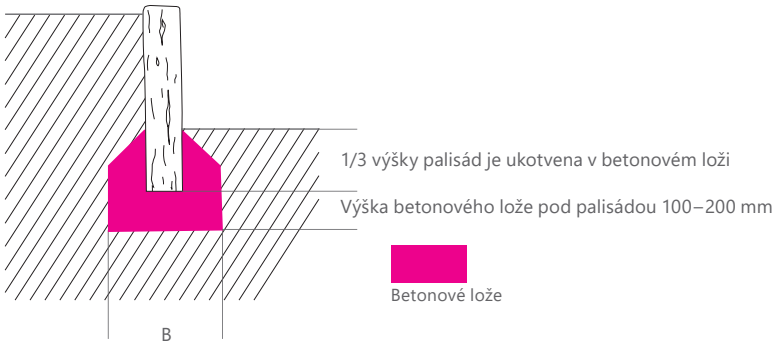

Palisáda fošna 50/75



## Zásady pokládky palisád:

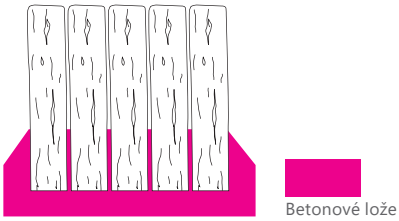
- Každá Palisáda prkno, Palisáda trám a Palisáda fošna musí být ukotvena do betonového lože do 1/3 výšky prvku.
- Ze strany zeminy je nutno vložit nopovou fólii.
- Při pokládce používat bílou gumovou paličku.
- Nepoužívat vibrační desku.
- Pro optimální efekt využít všechny vzory a bloky otáčet o 180°.
- Při manipulaci lze použít zvedací kleště.
- Možnost uložení rovně nebo s nerovnou horní hranou viz. Montáž.

## Osazení Palisády:

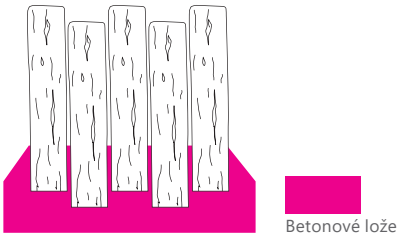



| Výrobní program | | Rozměry (mm) | | | Založení (minimální) | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| skupina | prvek | výška | šířka | tloušťka | hloubka (mm) 1/3 | šířka B (mm) |
| Palisáda trám | Trám 250 | 2 500 | 240 | 150 | 830 | 70 |
| | Trám 150 | 1 500 | | | 500 | 450 |
| | Trám 125 | 1 250 | | | 420 | |
| | Trám 100 | 1 000 | | | 330 | |
| | Trám 75 | 750 | | | 250 | |
| | Trám 50 | 500 | | | 170 | 300 |
| | Trám 25 | 250 | | | 80 | |
| Palisáda prkno | Prkno 75 | 750 | 250 | 50 | 250 | 450 |
| | Prkno 50 | 500 | | | 170 | 300 |
| | Prkno 25 | 250 | | | 80 | |
| Palisáda fošna | Fošna 200 | 2 000 | 400 | 70 | 670 | 600 |
| | Fošna 150 | 1 500 | | | 500 | 450 |
| | Fošna 100 | 1 000 | | | 330 | |
| | Fošna 50 | 500 | | | 170 | 300 |
| | Fošna 200 | 2 000 | 750 | 80 | 670 | 600 |
| | Fošna 150 | 1 500 | | | 500 | 450300 |
| | Fošna 100 | 1 000 | | | 330 | |
| | Fošna 50 | 500 | | | 170 | |

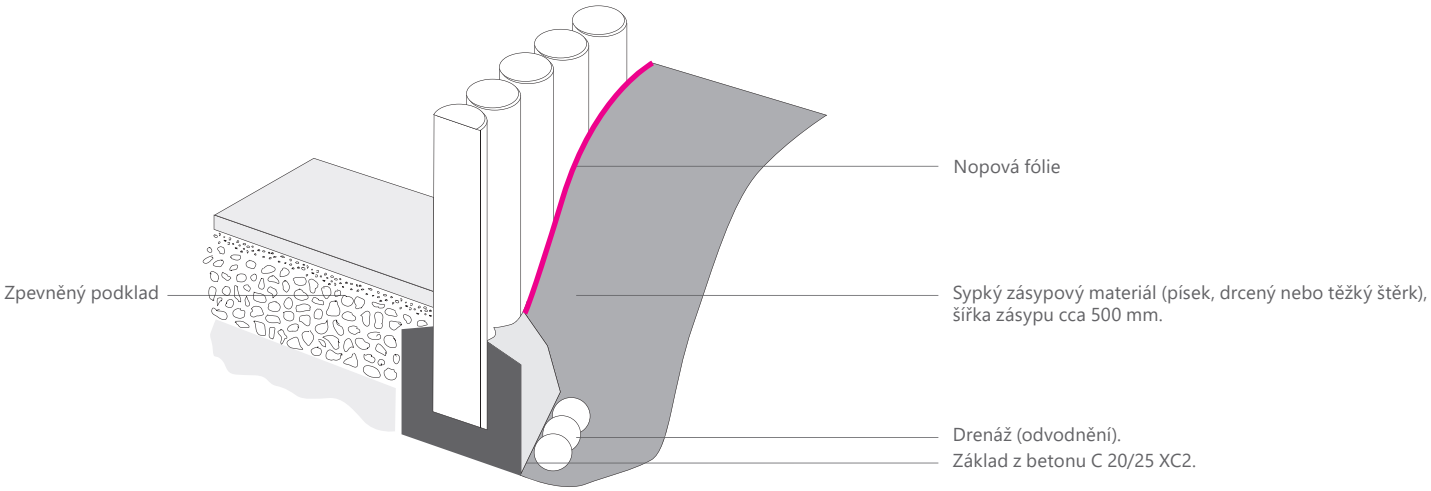
Pravidelné osazení – všechny prvky ve stejné výšce




Nepravidelné osazení prvky v různých výškách




## Schéma zabudování palisád




## Důležitost odvodnění u betonových palisád

Odvodnění má zásadní vliv na vzhled a trvanlivost betonových palisád. Kvalitní odvodnění je klíčové pro zabránění nadměrné vlhkosti v okolí palisád, která podporuje vznik nevzhledných vápenných výkvětů. Pro zajištění dlouhodobé životnosti a estetického vzhledu palisád doporučujeme použít nopovou fólií, která zabrání pronikání vlhkosti a vzniku vápenných výkvětů a map, zejména pokud jsou palisády zasypány zeminou nebo umístěny ve vlhkém prostředí.

- Prevence vlhkosti.
- Ochrana před mrazem.
- Omezení výkvětů.
- Zamezení růstu mechu a plísní.



## Správné odvodnění

- **Drenážní systém.**

Vytvořte drenážní systém, který odvede vodu od základů palisád. Na zadní stranu palisád, které budou zasypány zeminou, aplikujte nopovou fólii. Pokud je to nutné, instalujte drenážní trubky za palisády, které odvedou vodu do sběrného místa.

- **Propustné materiály.**

Použijte propustné materiály v okolí palisád, jako je štěrk nebo kamenivo.

- **Hydroizolace.**

Aplikujte hydroizolační nátěr na palisády, aby se zabránilo pronikání vlhkosti.





# STARÉ DŘEVO KRAJNÍKY A ŽLAB

- Krajníky a Žlab s dokonalým designem starého dřeva.
- Zaoblené rohy a hrany, popraskané suky, trhliny různých velikostí jsou předností této skupiny.
- Krajníky slouží k ukončení ploch, jako jsou chodníky, patia a terasy, k oddělení travní plochy od záhonů, k vytvoření bylinkovišť apod.
- Žlab slouží k odvádění vody z ploch, okapových svodů apod.
- Vhodné ke kombinaci s ostatními prvky skupiny Staré dřevo.
- K dosažení dokonalého přírodního vzhledu je každý prvek vyráběn v několika variantách a prvky lze otáčet o 180°.
- Vzor dřeva je ze všech pěti pohledových stran.
- Reliéfní povrch má výborné protiskluzové vlastnosti.
- Všechny prvky jsou na expediční paletě zajištěny proti oděru speciálními proklady.
- Všechny prvky jsou vyrobeny z vysokopevnostní vibrolité betonové směsi za použití přírodních kameniv, ekologicky nezávadných přísad a pigmentů.
- Prvky jsou již z výroby impregnovány ochranným nátěrem.
- Výrobek věrně imituje přírodní materiál a proto je žádoucí, aby nebyla barva a tvar jednotný.

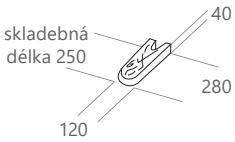
## Doporučení:

Nepoužívat tyto prvky na exponovaných místech, na veřejných pochozích komunikacích, kde je předpoklad použití v zimním období NADNORMATIVNÍHO množství rozmrazovacích prostředků, zejména solí.

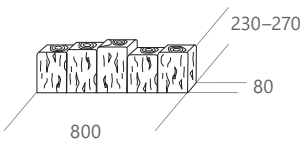
| Název produktu | Rozměry (d/š/v) (mm) | Tolerance (mm) | Měrná jednotka | Množství (ks/m²) | Paleta (ks) | Hmotnost (ks/kg) | Hmotnost palety (kg) | Paleta (m²) | Počet vrstev na paletě | Počet designů |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Trávníkový lem | 280/120/40 | +5/-10 | ks | 4 | 300 | 2,5 | 750 | 75 | 10 | 20 |
| Krajník nepravidelný | 800/80/230–270 | +5/-10 | ks | 1,25 | 28 | 34 | 952 | 19 | 6 | 1 |
| Krajník rovný | 800/80/200 | +5/-10 | ks | 1,25 | 28 | 25 | 700 | 24 | 6 | 1 |
| Žlab | 800/240/80 | +5/-10 | ks | 1,25 | 30 | 26 | 780 | 24 | 6 | 1 |

## Rozměrové údaje:

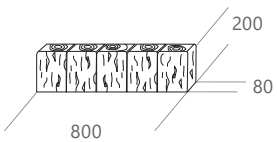
Trávníkový lem



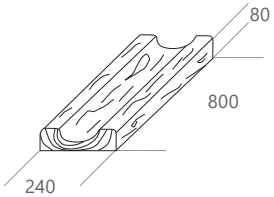

Krajník nepravidelný




Krajník rovný




Žlab



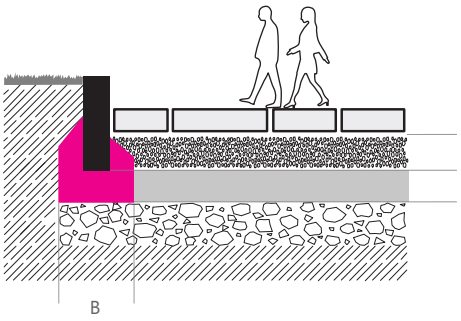

ferobet

## Zásady pokládky:

- Při pokládce používat bílou gumovou paličku.
- Nepoužívat vibrační desku.
- Krajníky se ukládají do betonového lože.
- Pro optimální efekt využít všechny vzory a prvky otáčet o 180°.

## Osazení Krajníků:

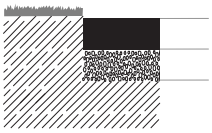
Doporučená skladba podloží:
- rozdíl terénu trávník a chodník




« výška betonové opěrky sahá minimálně do 1/3 výšky krajníků
« výška betonového lože pod krajníky je 100 mm
« nosná vrstva – kamenivo frakce 8–16 mm, tl. 150 mm

| Výrobní program | | Rozměry (mm) | | | Založení (minimální) | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| skupina | prvek | výška | šířka | tloušťka | hloubka (mm) 1/3 | šířka B (mm) |
| Krajník | Nepravidelný | 280 | 800 | 80 | 80/90 | 300 |
| | Rovný | 200 | | | 70 | |

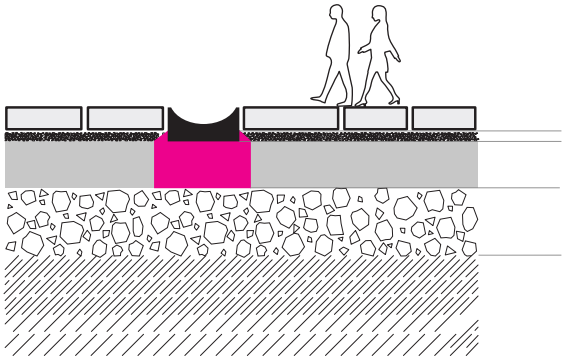
## Osazení Trávníkový lem:



« trávníkový lem
« kladecí vrstva – kamenivo frakce 4–8 mm, tl. 50 mm
« rostlá zem

## Osazení Žlab pro pochozí plochy:

Doporučená skladba podloží:
Odvodňovací žlab je osazen v místě úžlabí dané plochy standardním způsobem do kladecí vrstvy.



« výška betonové opěrky 30–40 mm
« výška betonového lože pod žlabem je 100 mm
« nosná vrstva – kamenivo frakce 8–16 mm, tl. 150 mm
« rostlá zem



# STARÉ DŘEVO
# SCHODIŠŤOVÉ DESKY A PLATA
# SCHODIŠŤOVÉ BLOKY

- Schodišťové desky, plata a bloky s dokonalým designem starého dřeva.
- Ošlapané rohy a hrany, popraskané suky, trhliny různých velikostí jsou předností této skupiny.
- Schodišťové desky a plata slouží k vytvoření samonosných schodišť.
- Snadná instalace.
- Prvky skupiny Staré dřevo lze vzájemně kombinovat.
- K dosažení dokonalého přírodního vzhledu je každý prvek vyráběn v několika variantách a prvky lze otáčet o 180°.
- Vzor dřeva je ze všech pěti pohledových stran.
- Reliéfní povrch má výborné protiskluzové vlastnosti.
- Všechny prvky jsou ošetřeny impregnačním nátěrem.
- Všechny prvky jsou na expediční paletě zajištěny proti oděru speciálními proklady.
- Všechny prvky jsou vyrobeny z vysokopevnostní vibrolité betonové směsi za použití přírodních kameniv, ekologicky nezávadných přísad a pigmentů.
- Výrobek věrně imituje přírodní materiál a proto je žádoucí, aby nebyla barva a tvar jednotný.

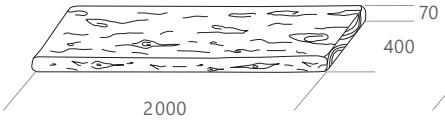
## Doporučení:

Nepoužívat tyto prvky na exponovaných místech, na veřejných pochozích komunikacích, kde je předpoklad použití v zimním období NADNORMATIVNÍHO množství rozmrazovacích prostředků, zejména solí.

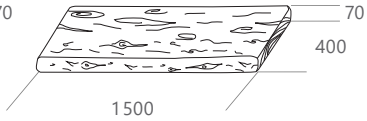
| Název produktu | Rozměry (d/š/v) (mm) | Tolerance (mm) | Měrná jednotka | Paleta (ks) | Hmotnost (ks/kg) | Hmotnost palety (kg) | Počet vrstev na paletě | Počet designů |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Schodišťová deska 200/40 | 2000/400/70 | +5/-10 | ks | 6 | 121 | 726 | 3 | 2 |
| Schodišťová deska 150/40 | 1500/400/70 | +5/-10 | ks | 6 | 90,5 | 543 | 3 | 2 |
| Schodišťová deska 100/40 | 1000/400/70 | +5/-10 | ks | 6 | 60,5 | 363 | 3 | 2 |
| Schodišťové plato 200/75 | 2000/750/80 | +5/-10 | ks | 3 | 260 | 780 | 3 | 2 |
| Schodišťové plato 150/75 | 1500/750/80 | +5/-10 | ks | 3 | 195 | 585 | 3 | 2 |
| Schodišťové plato 100/75 | 1000/750/80 | +5/-10 | ks | 3 | 130 | 390 | 3 | 2 |
| Schodišťový blok 250 | 2500/240/150 | +5/-10 | ks | 6 | 210 | 1260 | 2 | 1 |
| Schodišťový blok 150 | 1500/240/150 | +5/-10 | ks | 9 | 125 | 1125 | 3 | 1 |
| Schodišťový blok 125 | 1250/240/150 | +5/-10 | ks | 9 | 104 | 936 | 3 | 2 |
| Schodišťový blok 100 | 1000/240/150 | +5/-10 | ks | 15 | 84 | 1260 | 3 | 5 |
| Schodišťový blok 75 | 745/240/150 | +5/-10 | ks | 15 | 63 | 945 | 3 | 5 |
| Schodišťový blok 50 | 495/240/150 | +5/-10 | ks | 30 | 41 | 1230 | 3 | 2 |

## Rozměrové údaje:

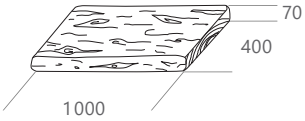
Schodišťová deska 200



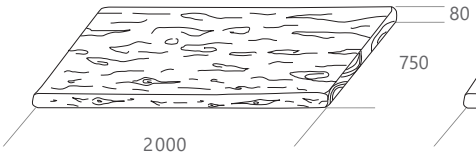

Schodišťová deska 150



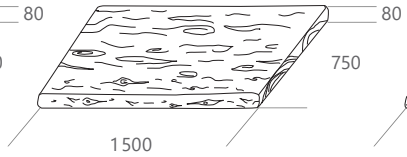

Schodišťová deska 100



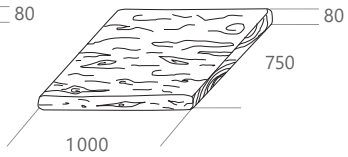

Schodišťové plato 200



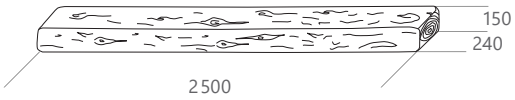

Schodišťové plato 150



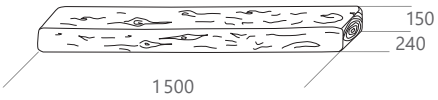

Schodišťové plato 100



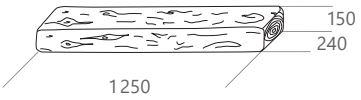

Schodišťový blok 250



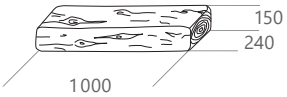

Schodišťový blok 150



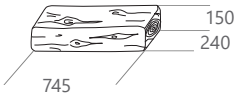

Schodišťový blok 125



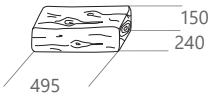

Schodišťový blok 100




Schodišťový blok 75




Schodišťový blok 50




## Zásady pokládky schodišťových desek a plat:

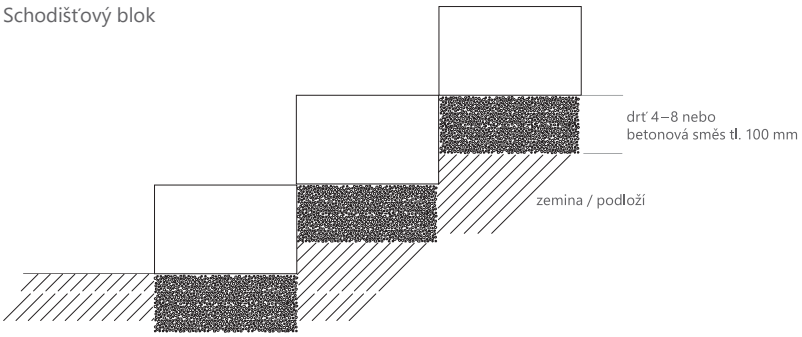
- Při pokládce používat bílou gumovou paličku.
- Pro optimální efekt využít všechny vzory a bloky otáčet o 180°.
- Schodišťové desky a plata ukládat na zhutnělé podloží do podkladního betonu.
- Při uložení na kovovou konstrukci použít speciální lepidlo např. Mamut.
- Při manipulaci lze použít zvedací techniku.

## Zásady pokládky schodišťových bloků:

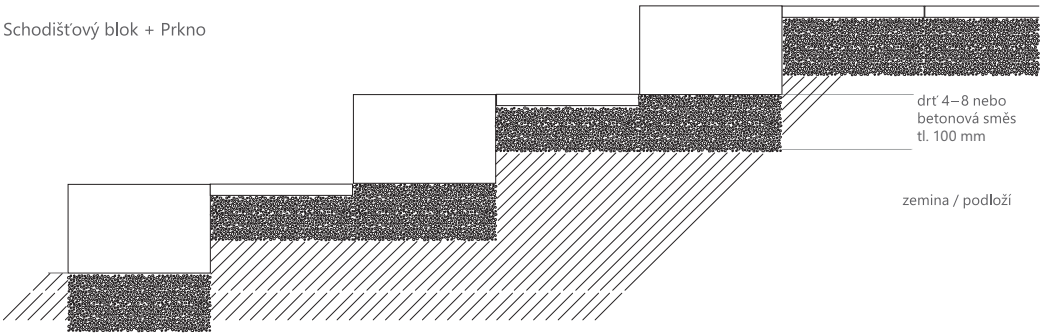
- Při pokládce používat bílou gumovou paličku.
- Nepoužívat vibrační desku.
- Pro optimální efekt využít všechny vzory a bloky otáčet o 180°.
- Bloky ukládat na zhutnělé podloží do drtě 4–8, nebo do podkladního betonu tl. 100 mm.
- Při manipulaci lze použít zvedací kleště.

## Uložení:

Schodišťový blok




Schodišťový blok + Prkno





# STARÉ DŘEVO PLOTOVÝ SYSTÉM

- Plotový systém s dokonalým designem starého dřeva.
- Zaoblené rohy a hrany, popraskané suky, trhliny různých velikostí jsou předností této skupiny.
- Plotový systém slouží k ochraně soukromých, veřejných a komerčních prostor a vymezuje privátní oblasti a plní bezpečnostní a dekorativní funkci.
- Nevyžaduje žádnou údržbu.
- Snadná instalace díky masivním deskám.
- Prvky skupiny Staré dřevo lze vzájemně kombinovat.
- K dosažení dokonalého přírodního vzhledu je každá plotová deska vyráběna v několika variantách a lze je otáčet o 180°.
- Vzor dřeva je ze všech pěti pohledových stran.
- Všechny nosné prvky jsou vyztuženy betonářskou armaturou.
- Všechny prvky jsou na expediční paletě zajištěny proti oděru speciálními proklady.
- Všechny prvky jsou vyrobeny z vysokopevnostní vibrolité betonové směsi za použití přírodních kameniv, ekologicky nezávadných přísad a pigmentů.
- Prvky jsou již z výroby impregnovány ochranným nátěrem.
- Výrobek věrně imituje přírodní materiál a proto je žádoucí, aby nebyla barva a tvar jednotný.

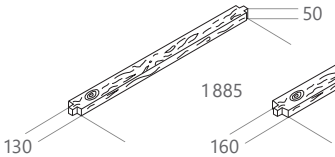
| Název produktu | Rozměry (mm) d/š/v | Tolerance (mm) | Měrná jednotka | Počet (ks/m²) | Paleta (ks) | Hmotnost (ks/kg) | Hmotnost palety (kg) | Paleta (m²) | Počet vrstev na paletě | Počet designů |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Plotová deska | 1 890 / 40 / 400 | + 5 / - 10 | ks | 1,32 | 10 | 66 | 660 | 7,56 | 1 | 5 |
| Plotová deska pro oboustranné použití | 1 890 / 40 / 400 | + 5 / - 10 | ks | 1,32 | 10 | 66 | 660 | 7,56 | 1 | 5 |
| Sloupek průběžný 2,4 m | 160 / 160 / 3 180 | + 5 / - 10 | ks | – | 12 | 163 | 1 956 | – | 3 | 1 |
| Sloupek průběžný 2 m | 160 / 160 / 2 780 | + 5 / - 10 | ks | – | 12 | 137 | 1 644 | – | 3 | 1 |
| Sloupek průběžný 1,6 m | 160 / 160 / 2 380 | + 5 / - 10 | ks | – | 12 | 111 | 1 332 | – | 3 | 1 |
| Sloupek rohový 2,4 m | 160 / 160 / 3 180 | + 5 / - 10 | ks | – | 12 | 152 | 1 824 | – | 3 | 1 |
| Sloupek rohový 2 m | 160 / 160 / 2 780 | + 5 / - 10 | ks | – | 12 | 129 | 1 548 | – | 3 | 1 |
| Sloupek rohový 1,6 m | 160 / 160 / 2 380 | + 5 / - 10 | ks | – | 12 | 106 | 1 272 | – | 3 | 1 |
| Sloupek koncový 2,4 m | 160 / 160 / 3 180 | + 5 / - 10 | ks | – | 12 | 174 | 2 088 | – | 3 | 1 |
| Sloupek koncový 2 m | 160 / 160 / 2 780 | + 5 / - 10 | ks | – | 12 | 145 | 1 740 | – | 3 | 1 |
| Sloupek koncový 1,6 m | 160 / 160 / 2 380 | + 5 / - 10 | ks | – | 12 | 116 | 1 392 | – | 3 | 1 |
| Stříška na desku | 1 885 / 130 / 50 | + 5 / - 10 | ks | – | VL | 26 | – | – | – | 2 |
| Stříška na desku pro oboustranné použití | 1 885 / 160 / 50 | + 5 / - 10 | ks | – | VL | 35 | – | – | – | 1 |
| Stříška na sloupek | 240 / 240 / 50 | + 5 / - 10 | ks | – | VL | 6,5 | – | – | – | 2 |

ferobet

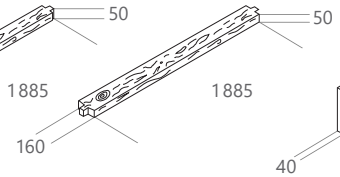
| Název produktu | Rozměry (mm) d/š/v | Tole-rance (mm) | Měrná jed-notka | Paleta (ks) | Hmotnost (ks/kg) | Hmotnost palety (kg) | Paleta (m²) | Počet vrstev na paletě | Počet designů |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Vložka do sloupku | 48 / 30 / 400 | + 5/- 10 | ks | VL | 3 | – | – | – | 2 |
| Farmářský plot – sloupek 1 | 140 / 140 / 700 | + 5/- 10 | ks | 30 | 27 | 810 | – | 4 | – |
| Farmářský plot – sloupek 2 | 140 / 140 / 1450 | + 5/- 10 | ks | 20 | 55 | 1 100 | – | 4 | 1 |
| Farmářský plot – sloupek 3 | 140 / 140 / 1850 | + 5/- 10 | ks | 20 | 67 | 1 340 | – | 4 | 1 |
| Farmářský plot – hranol | 2490 / 60 / 140 | + 5/- 10 | ks | 30 | 48 | 1 440 | – | 3 | 2–4 |

## Rozměrové údaje:

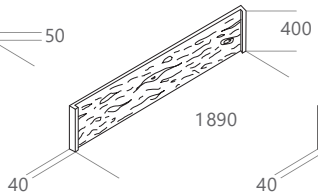
Stříška na desku



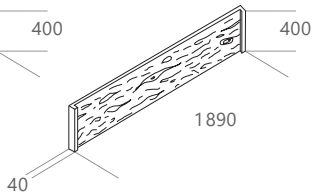

Stříška na desku pro oboustranné použití



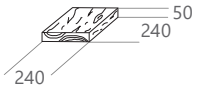

Plotová deska



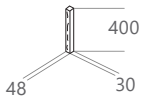

Plotová deska pro oboustranné použití




Stříška na sloupek



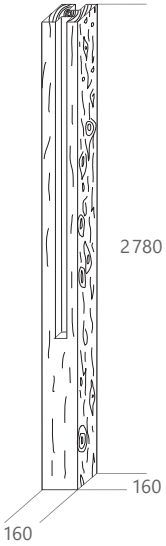

Vložka do sloupku



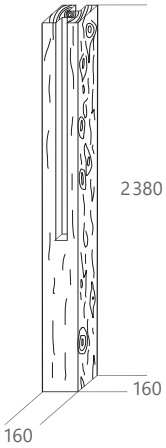

Sloupek průběžný 2,4 m



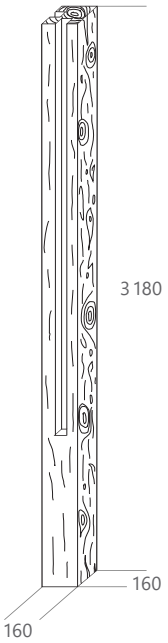

Sloupek průběžný 2 m




Sloupek průběžný 1,6 m




Sloupek rohový 2,4 m



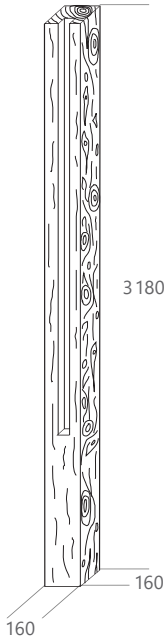

Sloupek rohový 2 m




Sloupek rohový 1,6 m



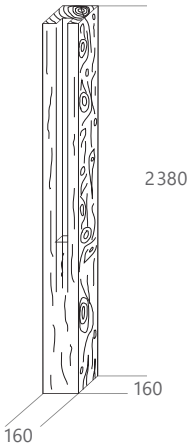
Sloupek koncový
2,4 m



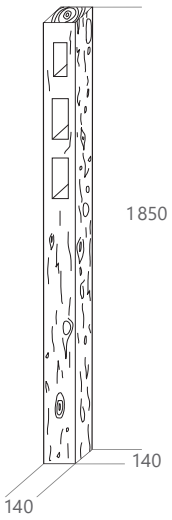

Sloupek koncový
2 m



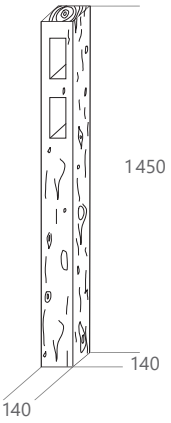

Sloupek koncový
1,6 m



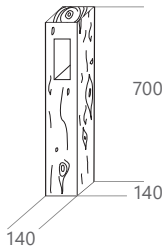

Farmářský plot
sloupek 3



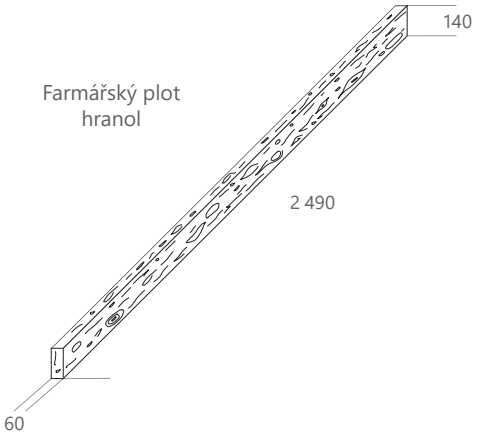

Farmářský plot
sloupek 2




Farmářský plot
sloupek 1



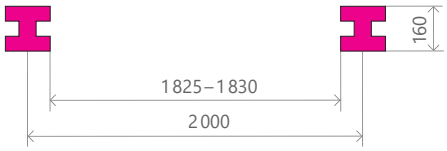

Farmářský plot
hranol



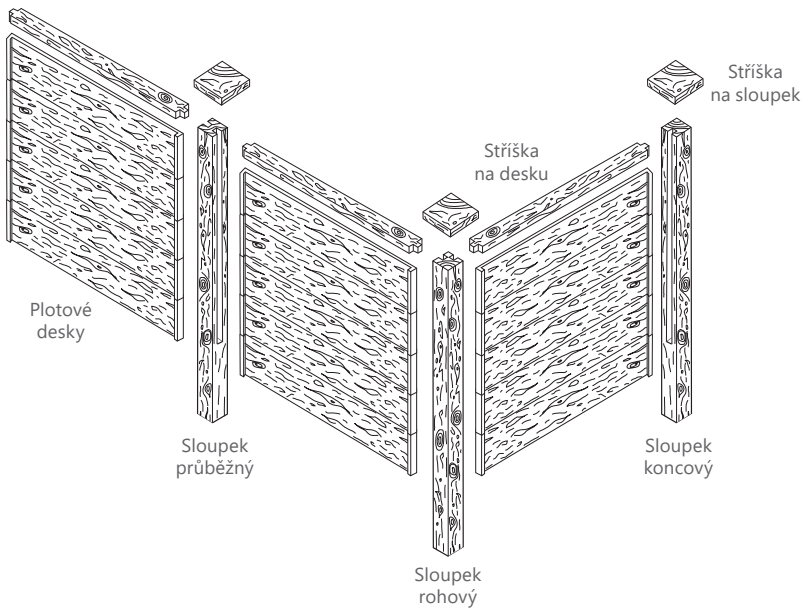
# Zásady montáže:

- Montáž – stavba Plotového systému musí být vždy realizována s ohledem na místní terénní a geologické podmínky.
- Doporučujeme konzultaci s odborným projektantem.
- Před zahájením samotné stavby je třeba vytyčit trasu a určit výškové umístění vzhledem k terénu.
- Délku plotové konstrukce lze přesně zkrátit na míru zařezáním.
- Po dořezání je potřeba odstranit prachové částice zanesené na povrchu.
- Vzhledem k vyšší hmotnosti prvků je při instalaci potřeba použít odpovídající manipulační techniku.
- Při odebírání prvků z expedičních palet a při jejich manipulaci je třeba dbát, aby nedošlo k jejich poškození např. oděrem.
- Pokud je na prvku zjevná vada, nesmí být zabudován do stavby.
- Optimální je využít při vytyčování provázek a kolíky.
- Osová vzdálenost mezi sloupky je 2 000 mm – obr. 1.
- Krajová vzdálenost mezi sloupky je 1 825 – 1 830 mm – obr. 1.

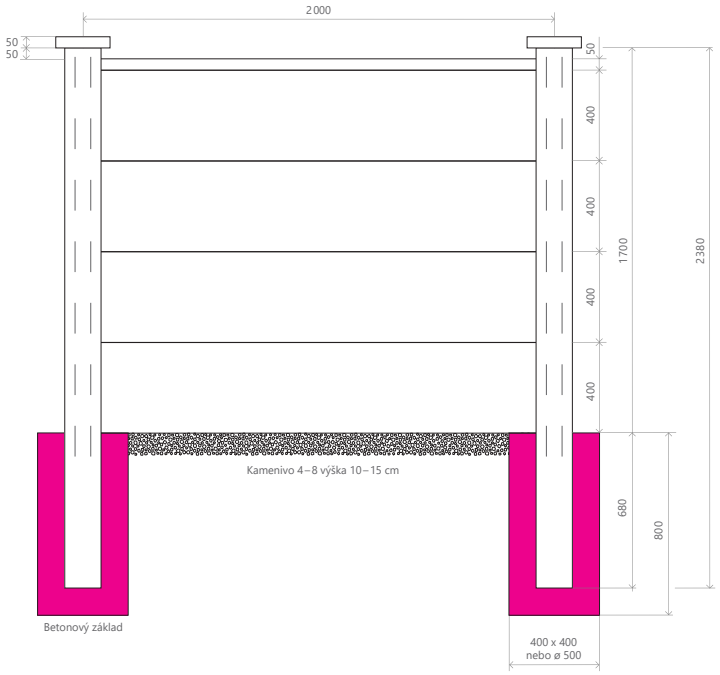
obr. 1.



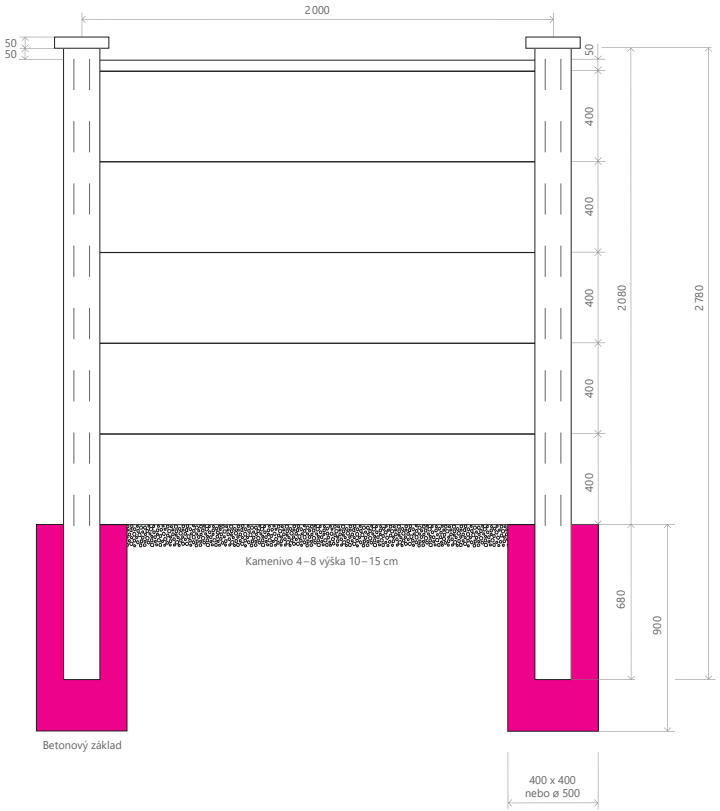

- V této osové vzdálenosti se připraví výkopy (40x40 cm nebo ø 50 cm).
- Po vložení sloupku do připraveného výkopu se výškově a osově stabilizuje a zalije betonovou směsí, která se následně zhutní.
- Po zatvrdnutí se vkládají plotové desky.
- Pro optimální efekt využít všechny vzory a bloky otáčet o 180°.
- Spodní strana plotu je vymezena ukončením drážky tzv. nibem ve sloupku.
- Jednotlivé plotové desky doporučujeme spojit pružným tmelem.
- Pro fixaci plotových desek ve sloupcích použijeme montážní pěnu a klínky, přebytečnou pěnu následně odstraníme.
- V místě styku plotové desky a země zeminu odebereme (10 – 15 cm) a nahradíme drtí 4-8 jako ochranu proti zemní vlhkosti a minimalizujeme tím tvorbu vápenných výkvětů.
- Pokud dojde k obnažení kovové konstrukce armatury např. při řezu, je nutné ji ošetřit proti korozi.
- Stříšky na desku a na sloupek se lepí flexibilním lepidlem až na závěr.
- V případě jakéhokoliv problému při realizaci doporučujeme samotnou výstavbu a montáž plotu odbornou firmou.
- Pokud má být mezi sloupky vložen průhledný díl např. tahokov, drážku sloupku vyplníme za použití flexibilního lepidla vložkou do sloupku, jehož výška odpovídá výšce desky.



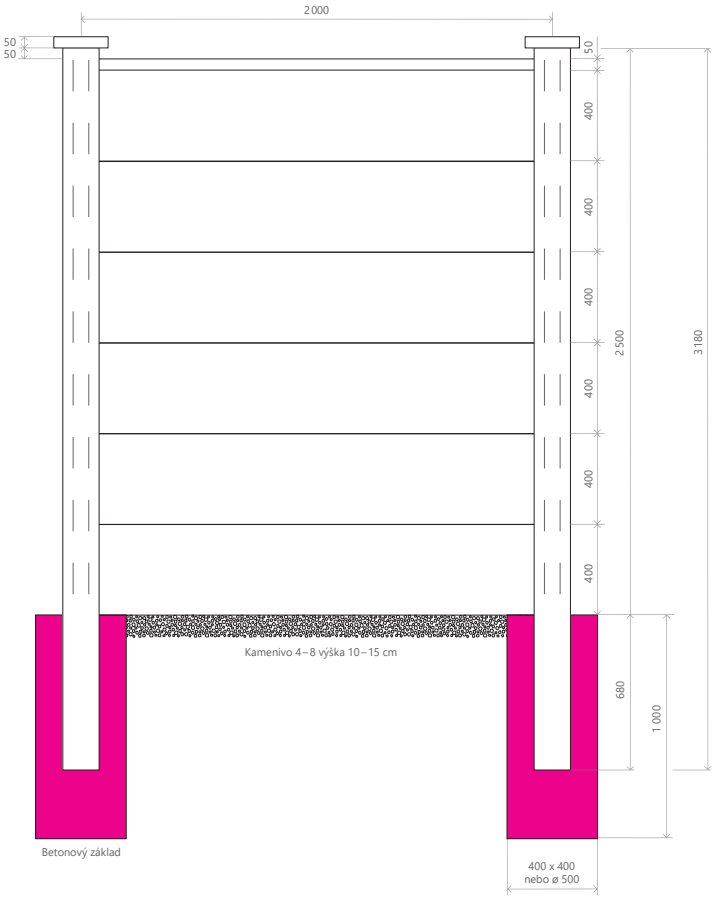
## Plotový systém výška 1,6 m (se Stříškou na desku 1,65 m)



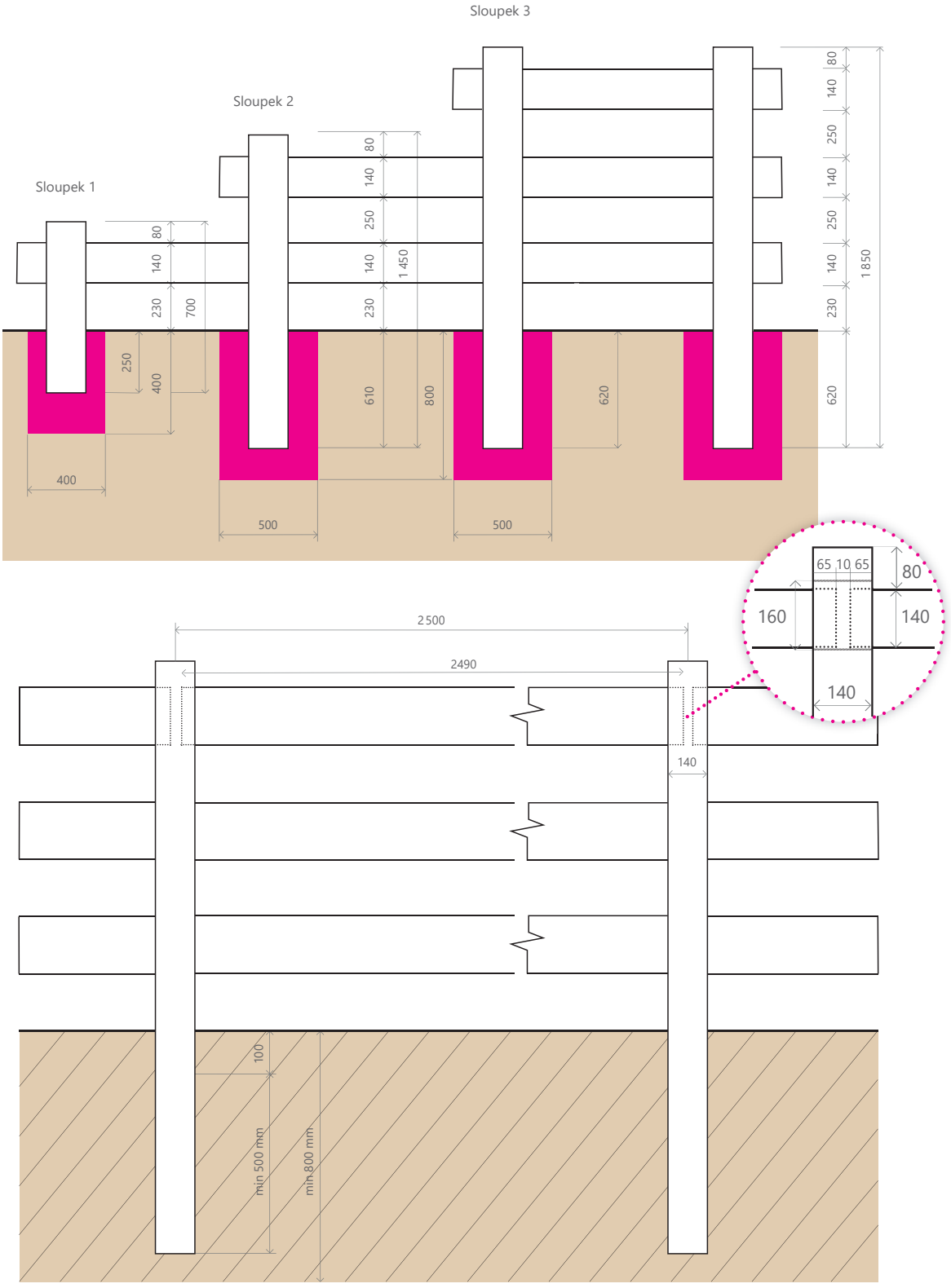

## Plotový systém výška 2 m (se Stříškou na desku 2,05 m)




## Plotový systém výška 2,4 m (se Stříškou na desku 2,45 m)



Plotový systém - Farmářský plot - Příklad uložení sloupků





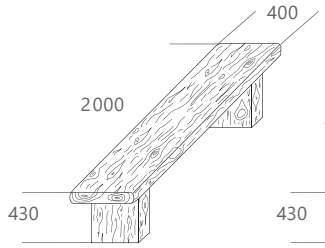
# STARÉ DŘEVO
# LAVICE TRÁM, LAVICE FOŠNA, STOLY

- Lavice trám, Lavice fošna, stoly s dokonalým designem starého dřeva.
- Zaoblené rohy a hrany, popraskané suky, trhliny různých velikostí jsou předností této skupiny.
- Lavice trám, Lavice fošna a stoly jsou vhodné jako posezení do relaxačních zón v soukromých prostorách, i jako městský mobiliář – parkové lavičky, sezení do veřejného prostoru a piknikové sety.
- Lavice i stoly jsou bezúdržbové.
- Díky své masivnosti jsou odolné proti vandalismu.
- Vhodné ke kombinaci s ostatními prvky skupiny Staré dřevo.
- Vzor dřeva je na všech pohledových částech.
- Reliéfní povrch má výborné protiskluzové vlastnosti.
- Všechny prvky jsou ošetřeny impregnačním nátěrem.
- Lavice trám a stoly jsou dodávány v rozloženém stavu, Lavice fošna je dodávána vcelku.
- Všechny prvky jsou na expediční paletě zajištěny proti oděru speciálními proklady.
- Všechny prvky jsou vyrobeny z vysokopevnostní vibrolité betonové směsi za použití přírodních kameniv, ekologicky nezávadných přísad a pigmentů.
- Výrobek věrně imituje přírodní materiál a proto je žádoucí, aby nebyla barva a tvar jednotný.

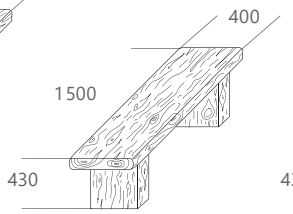
| Název produktu | Rozměry (d/š/v) (mm) | Tolerance (mm) | Měrná jednotka | Paleta (ks) | Hmotnost (ks/kg) | Počet designů |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Lavice fošna 200 | 2000/400/430 | + 5/- 10 | ks | 2 | 220 | 2 |
| Lavice fošna 150 | 1500/400/430 | + 5/- 10 | ks | 2 | 190 | 2 |
| Lavice fošna 100 | 1000/400/430 | + 5/- 10 | ks | 2 | 160 | 2 |
| Lavice s opěradlem 200 | 2000/700/880 | + 5/- 10 | ks | 1 | 335 | |
| Lavice s opěradlem 150 | 1500/700/880 | + 5/- 10 | ks | 1 | 278 | |
| Lavice s opěradlem 100 | 1000/700/880 | + 5/- 10 | ks | 1 | 222 | |
| Lavice trám 250 | 2500/500/450 | + 5/- 10 | ks | 1 | 584 | 2 |
| Lavice trám 150 | 1500/500/450 | + 5/- 10 | ks | 1 | 414 | 2 |
| Lavice trám 125 | 1250/500/450 | + 5/- 10 | ks | 1 | 372 | 2 |
| Lavice trám 100 | 1000/500/450 | + 5/- 10 | ks | 1 | 332 | 10 |
| Stůl 200 | 2000/750/780 | + 5/- 10 | ks | 1 | 420 | 1 |
| Stůl 150 | 1500/750/780 | + 5/- 10 | ks | 1 | 360 | 1 |
| Stůl 100 | 1000/750/780 | + 5/- 10 | ks | 1 | 270 | 1 |

ferobet

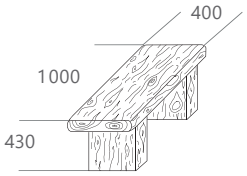
# Rozměrové údaje:




LAVICE FOŠNA 200




LAVICE FOŠNA 150




LAVICE FOŠNA 100



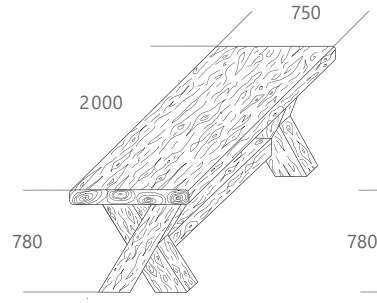

LAVICE S OPĚRADLEM 200 N



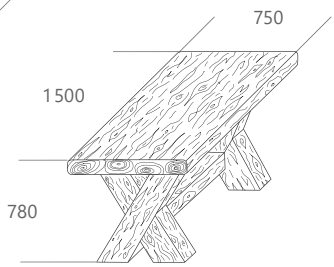

LAVICE S OPĚRADLEM 150 N



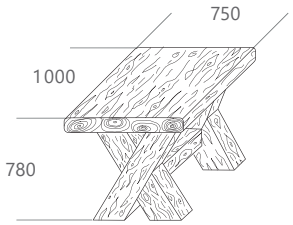

LAVICE S OPĚRADLEM 100 N



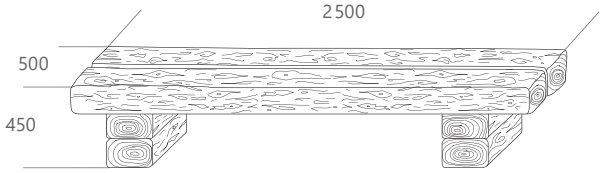

STŮL 200



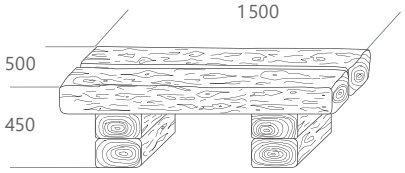

STŮL 150



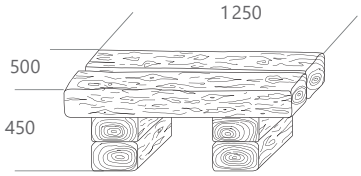

STŮL 100



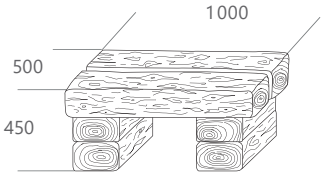

LAVICE TRÁM 250




Lavice trám 150




LAVICE TRÁM 125



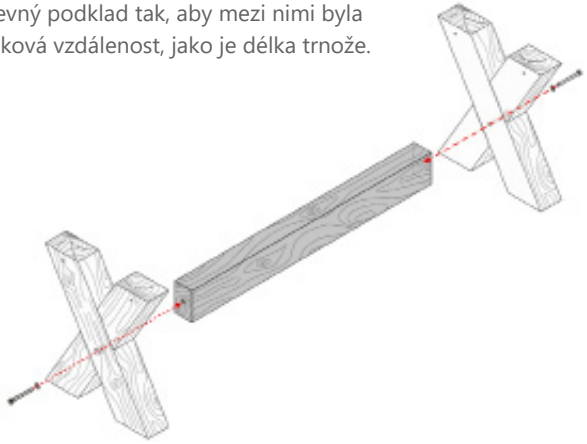

LAVICE TRÁM 100

# Zásady uložení:

- Lavice trám, Lavice fošny a stoly se montují.
- Uložení lavic a stolů doporučujeme na rovnou vydlážděnou plochu, nebo vyrovnané a zhutnělé podloží např. drť 4–8 v síle cca 10 cm.
- Vzhledem k hmotnosti výrobků a jednotlivých částí výrobků je pro bezpečné uložení a manipulaci potřeba použít zvedací techniku, nebo větší počet osob.

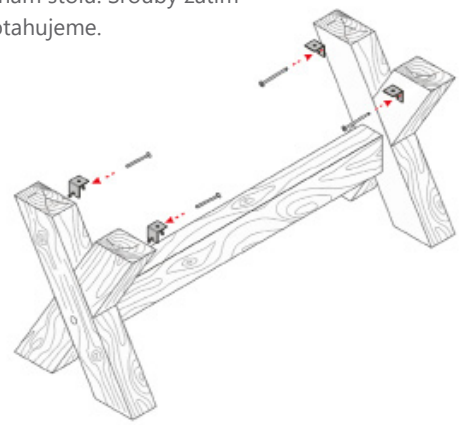
**1. krok**

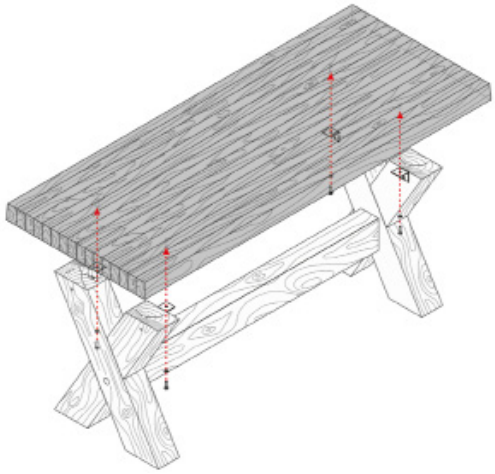
Nohy stolu usadíme na vodorovný pevný podklad tak, aby mezi nimi byla taková vzdálenost, jako je délka trnože.



**2. krok**

Pomocí šroubů M12×120 ukotvíme trnož k nohám stolu. Šrouby zatím zcela nedotahujeme.





**3. krok**

Na spodní část z trnože a noh pomocí odpovídající mechanizace uložíme desku stolu. V době, kdy je deska stolu stále jištěna zvedací mechanizací, ji ukotvíme k nohám stolu pomocí úhelníků a kotevních šroubů. Doporučujeme na styčné plochy desky stolu a horní částí nohou, které nejsou dokonale rovné, použít polyuretanový tmel hnědé barvy.

**4. krok**

Přiměřenou silou dotáhneme všechny šrouby tak, aby nedošlo k poškození výrobků!

**Stůl typ 100, 150, 200**

- Z důvodu snazší manipulace jsou stoly dodávány v rozloženém stavu na jednotlivé komponenty.
- Sestava se skládá z horní desky, jednoho páru noh, spojovacího příčníku a spojovacího materiálu, který obsahuje:

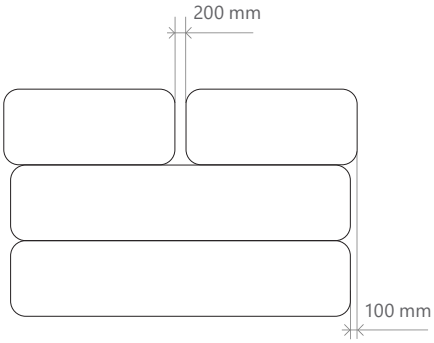
1) 4× Úhelník s otvory
2) 8× šroub M10/25
3) 2× Závitová tyč průměr 10/120
4) 8× matice M 10
5) 2× matice koncová M 10
6) 10× podložka pod šroub (10,5 × 30 × 2,5)

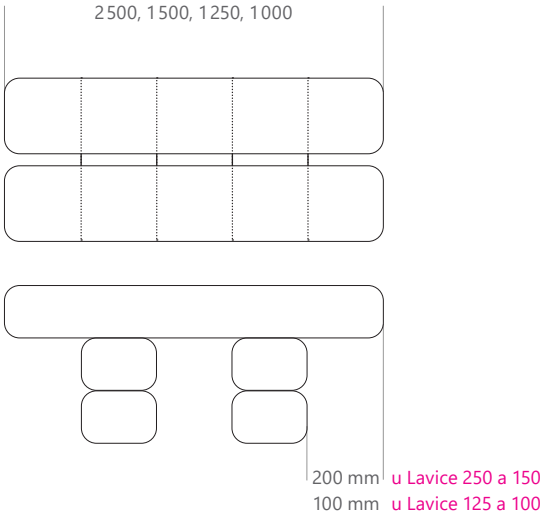
- Montáž vyžaduje utahovací klíč velikosti 17.
- Při montáži stolu, kdy se desky pokládají nepohledovou stranu na nohy stolu, nejsou styčné plochy úplně rovné, proto doporučujeme před položením desek nanést na styčnou plochu noh trvale pružný tmel v barvě (nejlépe polyuretanový) a následně desku přišroubovat.

**Pozor! Šrouby utáhnout pouze lehce, nepřetahovat!!!** V případě utažení šroubů dojde k vnesení pnutí do desky (v místě pouzdra pro šroub) a následně může dojít k poškození (prasknutí) desky stolu v okolí pouzdra pro šroub. Takovou neodbornou montáží může dojít k znehodnocení desky stolu.

# Zásady uložení:

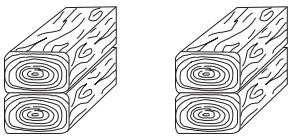
Lavice trám 250, 150, 125 a 100



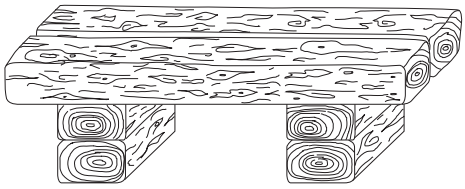

**1. krok**

Nohy lavice uložíme 2 na sebe a v příslušné rozteči od sebe v závislosti na délce lavice 250, 150, 125 a 100



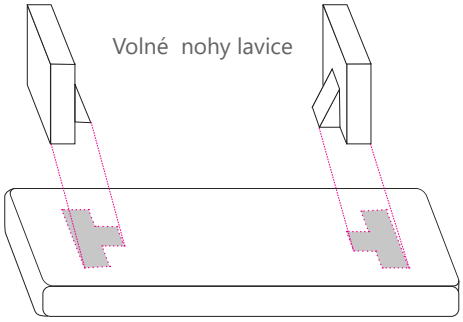
**2. krok**

Příčné sedací trámy usadíme na vytvořené nohy tak, aby přesahovaly venkovní stranou přes nohu o cca 10 mm a kraj trámu byl vzdálen od nohy 200 mm ( u Lavice Trám 250 a 150) a 100 mm (u Lavice Trám 125 a 100).



# Zásady uložení:

Postup montáže Lavice fošny




Sedací deská otočená spodní (bez designu dřeva) stranou nahoru.

**1. krok**

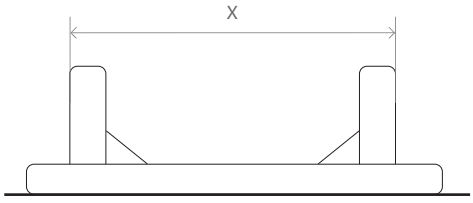
Naneseme doporučené flexibilní lepidlo (s označením C2TE klasifikované dle ČSN EN 12004) na rozměřená místa (hodnota „X" je vždy venkovní rozměr nohou daného stolu).
Lavice fošna 200 to je 162 cm.
Lavice fošna 150 to je 118 cm.
Lavice fošna 100 je to 74 cm.
Lepidlo naneseme i na styčnou plochu nohou.

**2. krok**

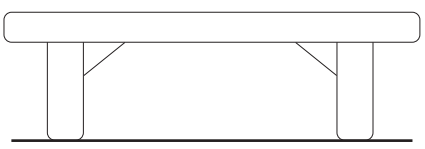
Nohy lavice umístíme na rozměřená místa s lepidlem a silně přitlačíme – viz. obr. A. Necháme uschnout 24 hodin.

**3. krok**

Lavici opatrně otočíme do konečné polohy na pevně připrvené podloží a můžeme ji začít používat – viz. obr. B.




obr. A



obr. B

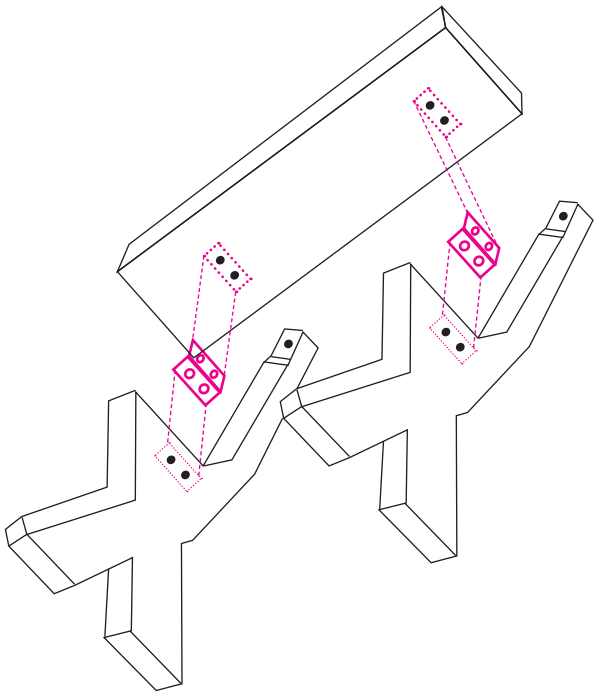
# Postup montáže Lavice s opěradlem:

Seznam spojovacích prvků, které jsou součástí balení:

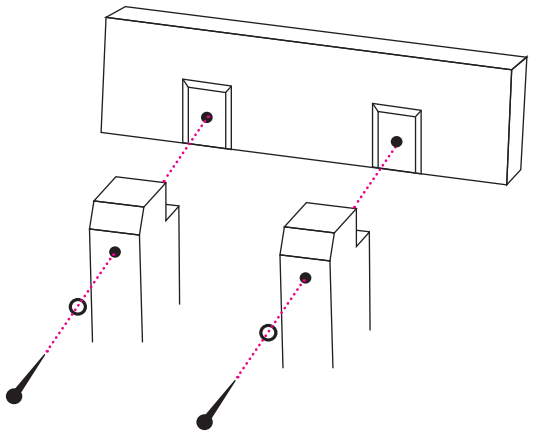
2× úhelník 200 × 40 × 40 mm
8× štoub M 8 × 20 mm
10× podložka průměr 8
2× závitová tyč M 8 × 100 mm
2× samosvorná matka M 8



Krok č. 1 – montáž sedáku k nohám



Krok č. 2 – montáž opěrné desky



více na ferobet.cz



# STARÉ DŘEVO KVĚTINÁČE, TRUHLÍKY A BAZÉNOVÉ LEMY

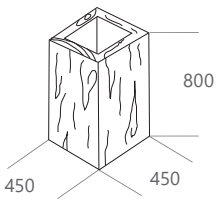
- Květináče, Truhlíky a Bazénové lemy s dokonalým designem starého dřeva.
- Květináče a Truhlíky slouží k pěstování květin a rostlin.
- Bazénové lemy slouží jako okraj bazénů a řeší vnitřní i vnější rohy a mohou přímo navazovat na plochy z dlažeb Staré dřevo.
- Vhodné ke kombinaci s ostatními prvky skupiny Staré dřevo.
- Vzor dřeva je na všech pohledových částech.
- Reliéfní povrch má výborné protiskluzové vlastnosti.
- Všechny prvky jsou ošetřeny impregnačním nátěrem.
- Všechny prvky jsou na expediční paletě zajištěny proti oděru speciálními proklady.
- Všechny prvky jsou vyrobeny z vysokopevnostní vibrolité betonové směsi za použití přírodních kameniv, ekologicky nezávadných přísad a pigmentů.
- Výrobek věrně imituje přírodní materiál a proto je žádoucí, aby nebyla barva a tvar jednotný.

| Název produktu | Rozměry (d/š/v) (mm) | Tolerance (mm) | Měrná jednotka | Počet (ks/bm) | Paleta (ks) | Hmotnost (ks/kg) | Počet designů |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Květináč I. | 450/450/800 | + 5/- 10 | ks | – | VL | 130 | 2 |
| Květináč II. | 900/450/400 | + 5/- 10 | ks | – | VL | 130 | 2 |
| Truhlík | 780/280/185 | + 5/- 10 | ks | – | VL | 43 | 2 |
| Bazénový lem rovný typ L | 750/350/45 | + 5/- 10 | ks | 1,33 | VL | 31 | 2 |
| Bazénový lem roh vnější | 505/505/45 | + 5/- 10 | ks | – | VL | 24 | 1 |
| Bazénový lem roh vnitřní | 505/505/45 | + 5/- 10 | ks | – | VL | 25 | 1 |
| Koš (s pozinkovanou vložkou) | 450/450/800 | + 5/- 10 | ks | – | VL | 135 | 2 |

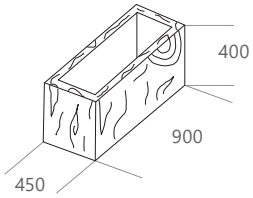
ferobet

# Rozměrové údaje:

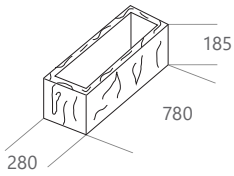
Květináč I.



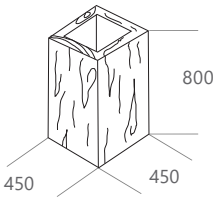

Květináč II.



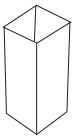

Truhlík



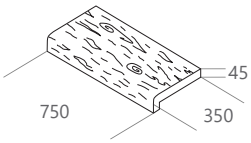

Koš



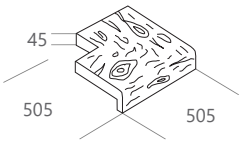

Pozinkovaná nádoba



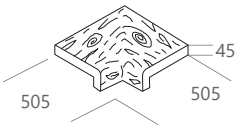
Bazénový lem rovný typ L




Bazénový lem roh vnější




Bazénový lem roh vnitřní




**Květináče a Truhlíky**

• Pro bezpečné uložení a manipulaci použít zvedací techniku.

**Bazénové lemy**

• Při pokládce používat bílou gumovou paličku.
• Nepoužívat vibrační desku.
• Podklad pod bazénový lem musí být ošetřen vhodným penetračním nátěrem.
• Optimální je pokládka na sucho se spárou 3–5 mm.
• Doporučené lepidlo pro lepení Bazénových lemů je flexibilní cementové lepidlo C2TE dle normy ČSN 12004.
• Lepidlo nanášet zubovou stěrkou min. 8 mm.
• Spárování provádět trvale pružným tmelem odolnému proti UV záření po dokonalém zatvrdnutí lepidla (2–3 dny).



# STARÉ DŘEVO
# ZVÝŠENÉ ZÁHONY

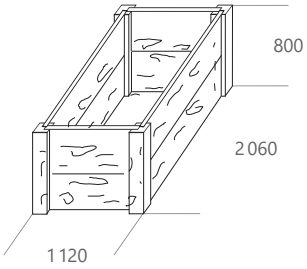
- Zvýšené záhony s dokonalým designem starého dřeva.
- Zaoblené rohy a hrany, popraskané suky, trhliny různých velikostí jsou předností této skupiny.
- Zvýšené záhony slouží k pěstování zeleniny, květin a okrasných rostlin.
- Zvýšená konstrukce znesnadňuje přístup škůdcům a usnadňuje práci na záhonech.
- Prvky skupiny Staré dřevo lze vzájemně kombinovat.
- Vzor dřeva je na všech pohledových částech.
- K dosažení dokonalého přírodního vzhledu je každý prvek vyráběn v několika variantách.
- Celý set Zvýšeného záhonu je uložen na atypické expediční paletě a zajištěn proti oděru speciálními proklady.
- Všechny prvky jsou vyrobeny z vysokopevnostní vibrolité betonové směsi za použití přírodních kameniv, ekologicky nezávadných přísad a pigmentů.
- Prvky jsou již z výroby impregnovány ochranným nátěrem.
- Výrobek věrně imituje přírodní materiál a proto je žádoucí, aby nebyla barva a tvar jednotný.

| Název produktu | Rozměry (mm) d/š/v | Tolerance (mm) | Měrná jednotka | Množství (ks/m²) | Hmotnost (ks/kg) | Hmotnost palety (kg) | Počet vrstev na paletě | Počet designů | Druh palety rozměr |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Zvýšený záhon Rustik 206/112/40 | 2060/1120/400 | +5/-10 | ks | 1 | 263 | 263 | 1 | 4 | 120/80 |
| Zvýšený záhon Rustik 206/112/80 | 2060/1120/800 | +5/-10 | ks | 1 | 526 | 526 | 1 | 4 | 120/80 |
| Zvýšený záhon Rustik 112/112/40 | 1120/1120/400 | +5/-10 | ks | 1 | 197 | 197 | 1 | 8 | 120/80 |
| Zvýšený záhon Rustik 112/112/80 | 1120/1120/800 | +5/-10 | ks | 1 | 394 | 394 | 1 | 8 | 120/80 |
| Prodlužovací set 40 Rustik | 2000/1120/400 | +5/-10 | ks | 1 | 167 | 167 | 1 | 5 | 120/80 |
| Prodlužovací set 80 Rustik | 2000/1120/800 | +5/-10 | ks | 1 | 334 | 334 | 1 | 4 | 120/80 |
| Zvýšený záhon Kompakt | 2000/1000/450 | +5/-10 | ks | 1 | 292 | 292 | 1 | 4 | 120/80 |
| Zvýšený záhon Kompakt | 2000/1000/900 | +5/-10 | ks | 1 | 584 | 584 | 1 | 4 | 120/80 |
| Zvýšený záhon Kompakt | 1000/100/450 | +5/-10 | ks | 1 | 192 | 192 | 1 | 8 | 120/80 |
| Zvýšený záhon Kompakt | 1000/1000/900 | +5/-10 | ks | 1 | 384 | 384 | 1 | 8 | 120/80 |

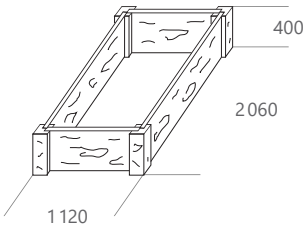
ferobet

# Rozměrové údaje:

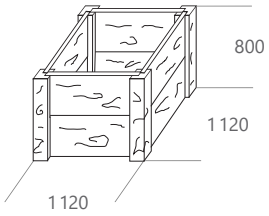
Zvýšený záhon Rustik
206 × 112 × 80



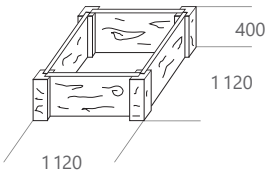

Zvýšený záhon Rustik
206 × 112 × 40



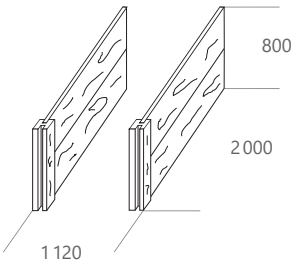

Zvýšený záhon Rustik
112 × 112 × 80



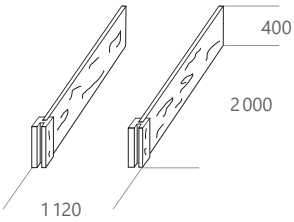

Zvýšený záhon Rustik
112 × 112 × 40



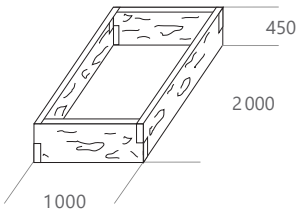

Prodlužovací set 80 Rustik



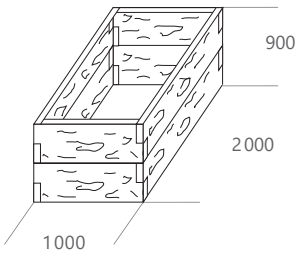

Prodlužovací set 40 Rustik



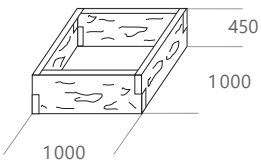

Zvýšený záhon Kompakt
200 × 100 × 45



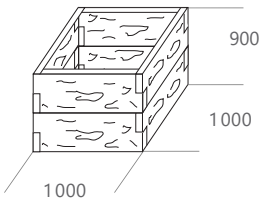

Zvýšený záhon Kompakt
200 × 100 × 90




Zvýšený záhon Kompakt
100 × 100 × 45




Zvýšený záhon Kompakt
100 × 100 × 90



# Zásady montáže:

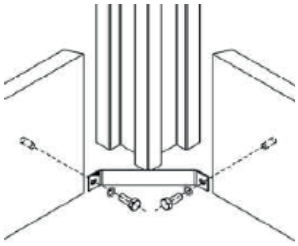
- Montáž Zvýšeného záhonu Rustik je suchou cestou.
- Pro montáž jsou potřeba 2 osoby.
- Instalace Zvýšeného záhonu je na zhutnělé podloží upravené do roviny, na vrstvu drtě 4–8, výška cca 10 cm.

**Před zahájením montáže Zvýšeného záhonu Rustik si projděte seznam dílů a prostudujte následující montážní návod. Z důvodu snazší manipulace dodáváme Zvýšený záhon v rozloženém stavu na jednotlivé komponenty. Zvýšený záhon lze volit ve 2 výškových variantách 400 a 800 mm.**

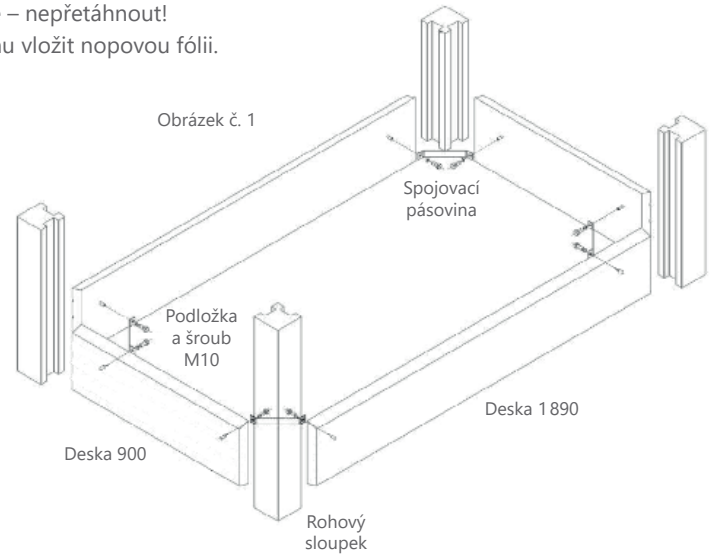
**Postup**

1. Postavit rohový sloupek a do něj z obou stran zasunout do drážek desky.
2. Přiložit propojovací kovový díl na závitové otvory a zajistit pomocí šroubů.
3. Stejným postupem smontovat ostatní části setu viz obr. č. 1.
4. Pokud montujeme Zvýšený záhon výšky 80 cm, potom celý postup opakujeme i v druhé vrstvě desek, ale v tomto případě jak u spodní, tak u vrchní vrstvy dotahujeme jistící šrouby jen montážně tzv. „na volno" a až když jsou smontovány obě vrstvy desek tak dotahujeme systémem „na hotovo".
5. Šrouby se přes podložku dotahují citlivě – nepřetáhnout!
6. Po montáži je nutno mezi stěnu a zeminu vložit nopovou fólii.

Detail



Obrázek č. 1



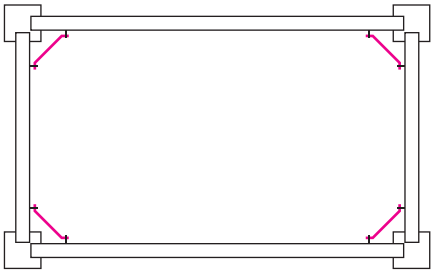

# Nákres montáže Prodlužovací set:

**Postup montáže Prodlužovacího setu**

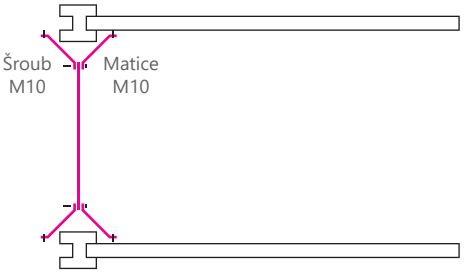
1. Prodlužovací set se napojuje na stávající zvýšený záhon s tím, že místo druhých rohových sloupků se vkládá tento set, viz obrázek.
2. Desky se přes průběžný sloupek spojí propojovacím kovovým dílem a protější stěny se propojí spojovacím táhlem a vše se zajistí do připravených závitových otvorů šroubem s podložkou viz obrázek.

**1. Před kompletací:**

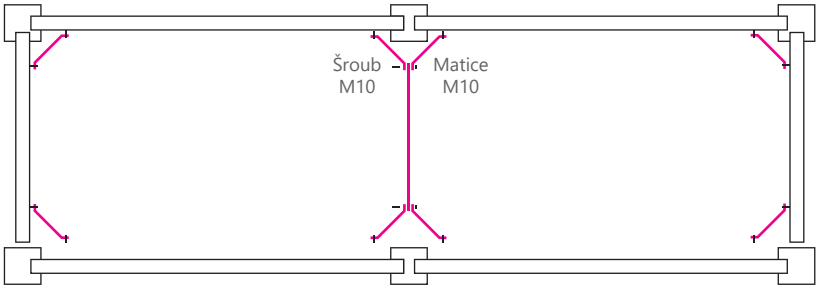
Zvýšený záhon



Prodlužovací set




**2. Po montáži Zvýšeného záhonu a Prodlužovacího setu:**



**Z Deska – Zvýšený zahon Kompakt**
V rozích má otvory pro propojení spojovacím prvkem – sklolaminátovou tyčkou.

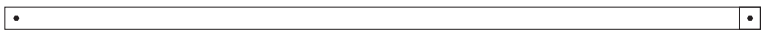
Z Deska – půdorys, délka 100 cm

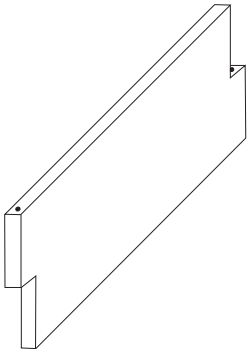


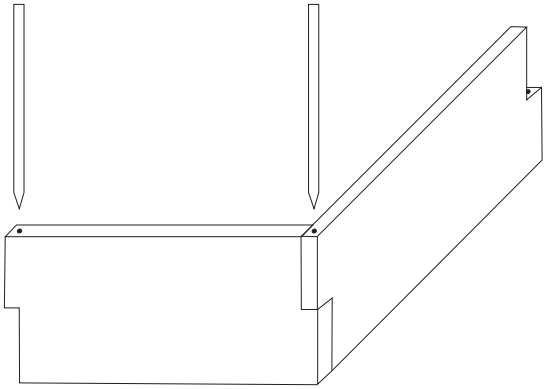
Spojovací prvek – bokorys



Z Deska – půdorys, délka 200 cm

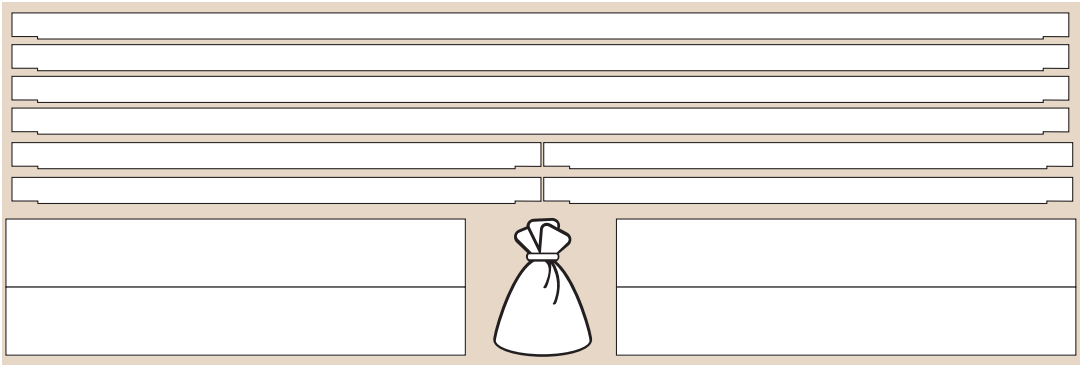






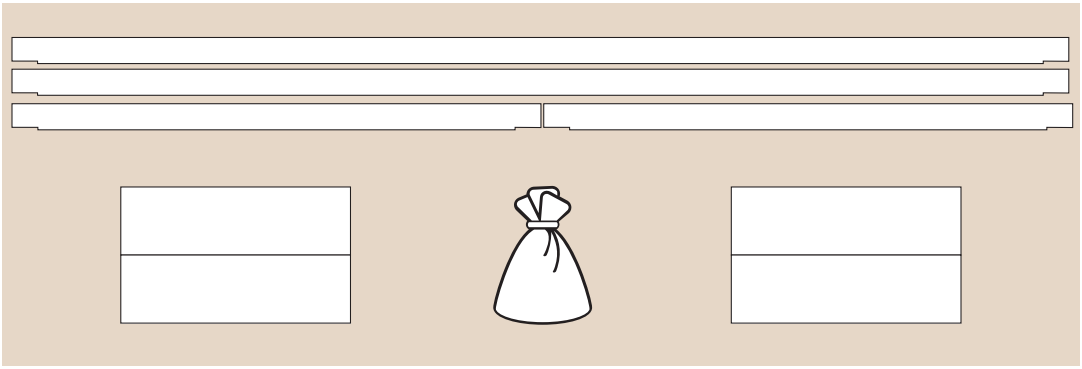
## Uložení na paletě:

**Zvýšený záhon Rustik 206 × 112 × 80**



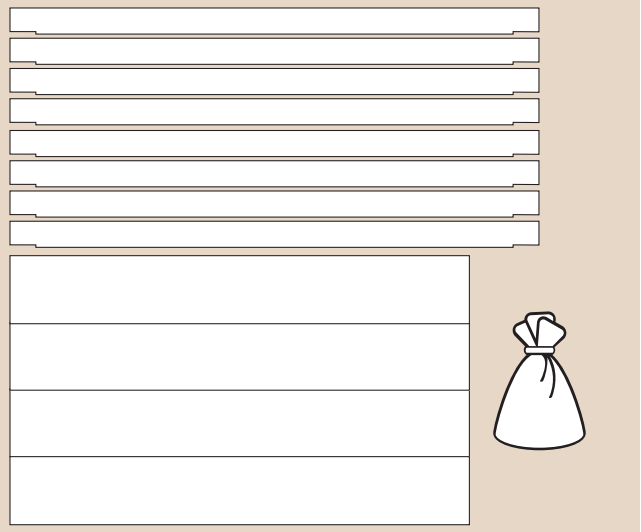
Výčet jednotlivých prvků uložených na paletě 120 × 80:
- 4× Plotová deska 189 × 40 × 4 s kotvicími maticemi.
- 4× Plotová deska 90 × 40 × 4 s kotvicími maticemi.
- 4× Sloupek rohový 12 × 12 × 80.
- 1× Set spojovacích prvků uložených v plastovém pytli (8× pásovina, 16× podložka, 16× šroub 2 cm).

**Zvýšený záhon Rustik 206 × 112 × 40**



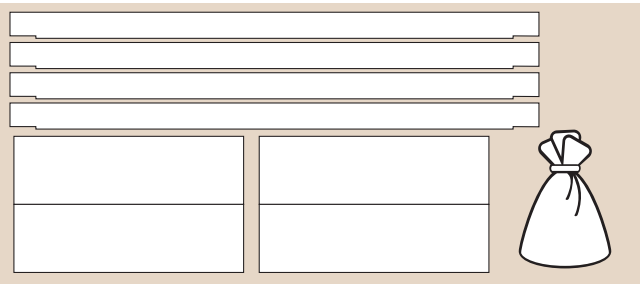
Výčet jednotlivých prvků uložených na paletě 120 × 80:
- 2× Plotová deska 189 × 40 × 4 s kotvicími maticemi.
- 2× Plotová deska 90 × 40 × 4 s kotvicími maticemi.
- 4× Sloupek rohový 12 × 12 × 40.
- 1× Set spojovacích prvků uložených v plastovém pytli (4× pásovina, 8× podložka, 8× šroub 2 cm).

**Zvýšený záhon 112 × 112 × 80**



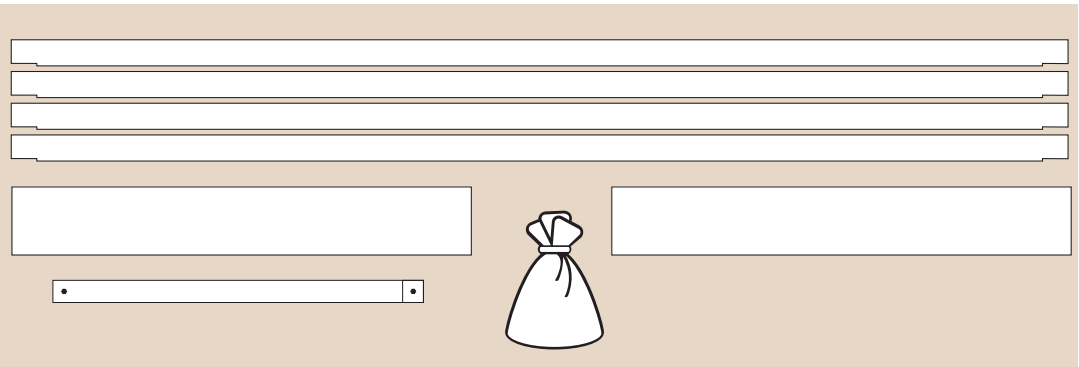
Výčet jednotlivých prvků uložených na paletě 120 × 80:
· 8× Plotová deska 90 × 40 × 4 s kotvicími maticemi.
· 4× Sloupek rohový 12 × 12 × 80.
· 1× Set spojovacích prvků uložených v plastovém pytli (8× pásovina, 16× podložka, 16× šroub 2 cm).

**Zvýšený záhon Rustik 112 × 112 × 40**



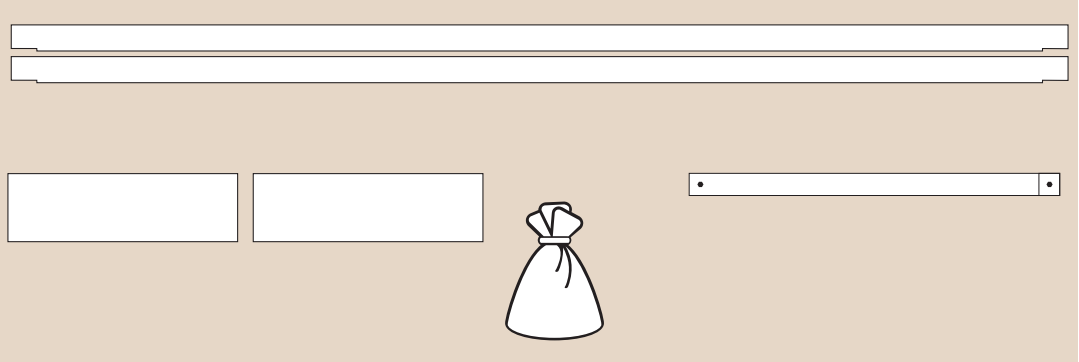
Výčet jednotlivých prvků uložených na paletě 120 × 80:
· 4× Plotová deska 90 × 40 × 4 s kotvicími maticemi.
· 4× Sloupek rohový 12 × 12 × 40.
· 1× Set spojovacích prvků uložených v plastovém pytli (4× pásovina, 8× podložka, 8× šroub 2 cm).

**Prodlužovací set Rustik 80**



Výčet jednotlivých prvků uložených na paletě 120 × 80:
· 4× Plotová deska 189 × 40 × 4 s kotvicími maticemi.
· 2× Sloupek průběžný 12 × 12 × 80.
· 2× Jistící táhla.
· 1× Set spojovacích prvků uložených v plastovém pytli (8× spojovací pásovina, 12× podložka, 4× šroub 3 cm, 8× šroub 2 cm, 4× matka).

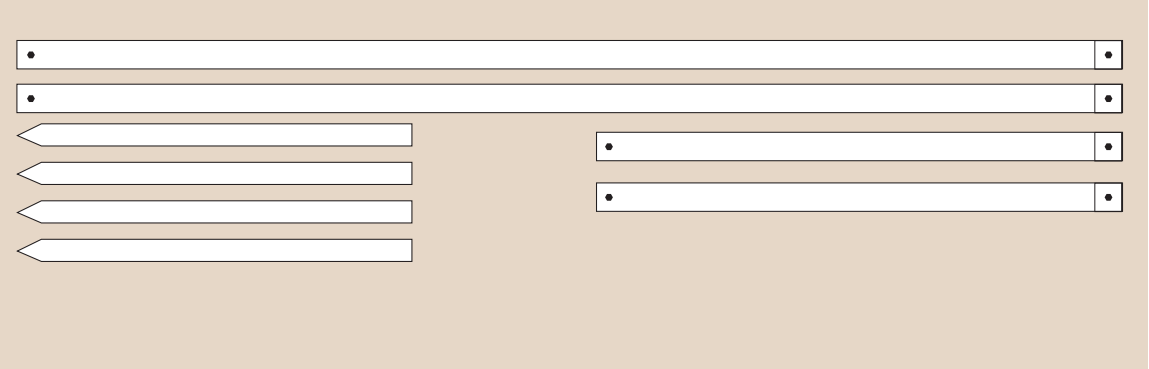
**Prodlužovací set Rustik 40**



Výčet jednotlivých prvků uložených na paletě 120 × 80:
- 2× Plotová deska 189 × 40 × 4 s kotvicími maticemi.
- 2× Sloupek průběžný 12 × 12 × 80.
- 1× Jistící táhlo.
- 1× Set spojovacích prvků uložených v plastovém pytli (4× spojovací pásovina, 6× podložka, 2× šroub 3 cm, 4× šroub 2 cm, 2× matka).

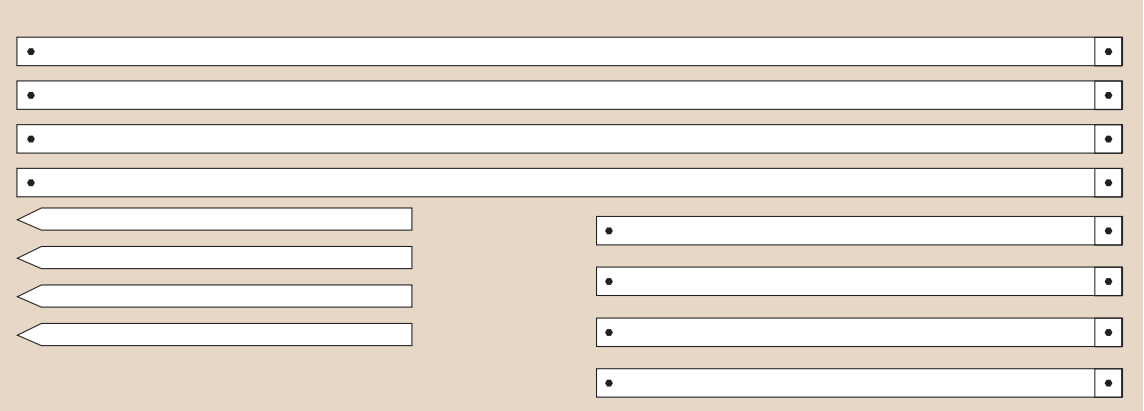
## Uložení na paletě – zvýšené záhony Kompakt:

**Zvýšený záhon Kompakt 200 × 100 × 45**



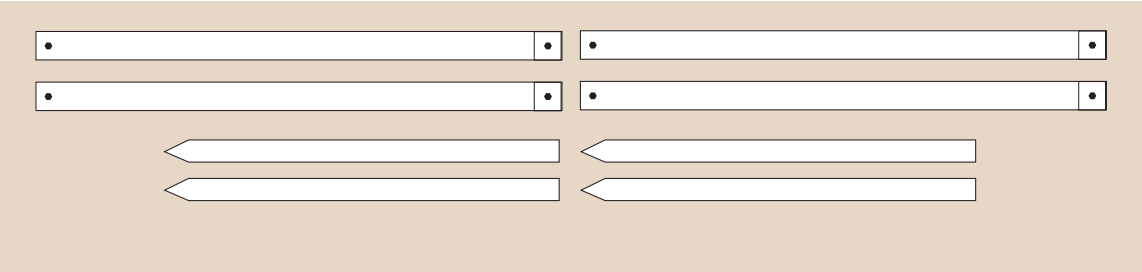
Výčet jednotlivých prvků uložených na paletě 120 ×80:
- 2× „Z" deska 200 × 6 ×45.
- 2× Z" deska 100 × 6 × 45.
- 4× Spojovací prvek.

**Zvýšený záhon Kompakt 200 × 100 × 90**



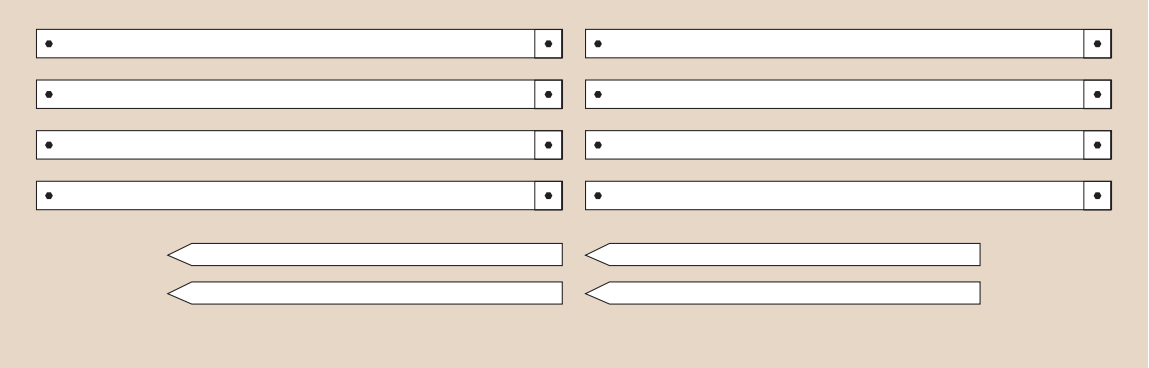
Výčet jednotlivých prvků uložených na paletě 120 × 80:
- 4× „Z" deska 200 × 6 ×45.
- 4× Z" deska 100 × 6 × 45.
- 4× Spojovací prvek.

**Zvýšený záhon Kompakt 100 × 100 × 45**



Výčet jednotlivých prvků uložených na paletě 120 × 80:
- 4× „Z" deska 100 × 6 × 45.
- 4× Spojovací prvek.

**Zvýšený záhon Kompakt 100 × 100 × 90**



Výčet jednotlivých prvků uložených na paletě 120 × 80:
- 8× „Z" deska 100 × 6 × 45.
- 4× Spojovací prvek.

## Údržba:

Dlážděné plochy a svislé konstrukce (ploty, schody, palisády, lavice a stoly) je třeba chránit před nepřiměřeným zatěžováním, přetěžováním, mechanickým poškozením a znečišťováním.

Prvky z výrobní řady Staré dřevo se NESMÍ čistit čistícími zařízeními na bázi vysokého tlaku (např. zařízeními typu Wap), dále rotační tryskou, tlakovou vodou z blízké vzdálenosti, tvrdými kartáči a vysoce koncentrovanými chemickými prostředky. Doporučené čištění je za pomoci vody s trochou standardního saponátu a textilního mopu, nebo mopu z mikrovlákna apod. Poté povrch spláchnout jednoduchým proudem vody, např. z hadice z optimální vzdálenosti.

## Skladování výrobků:

Palety nelze skladovat na sobě. Uložení je možné pouze na rovné zpevněné ploše s ohledem na bezpečnost a udržitelnost kvality výrobků. Při dlouhodobém skladování je třeba zvolit takový způsob uložení, při kterém nebude zboží vystaveno extrémním klimatickým podmínkám v kombinaci s možným znečištěním, např. prachem či výluhy z palet při déle trvajících deštích. Dále je bezpodmínečně nutné při skladování a manipulaci s paletami dodržovat platnou legislativu a to zejména zákon č. 309/2006 Sb. A zajištění podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, NV č. 591/2006 o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a normu ČSN 26 9030 Manipulační jednotky – Zásady pro tvorbu, bezpečnou manipulaci a skladování. Výrobky jsou uloženy na atypických paletách 120 × 80 × 50 a 190 × 72 × 50 cm.

## Prohlášení o shodě:

Výrobky jsou uvedeny na trh na základě Prohlášení o shodě č. ZA02_2/2022.

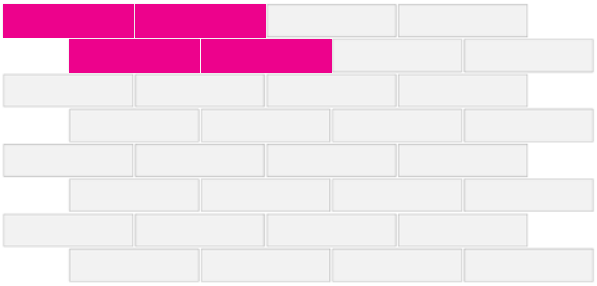
# KLADECÍ **PLÁNY**



# Kladecí plány – Dlažba:

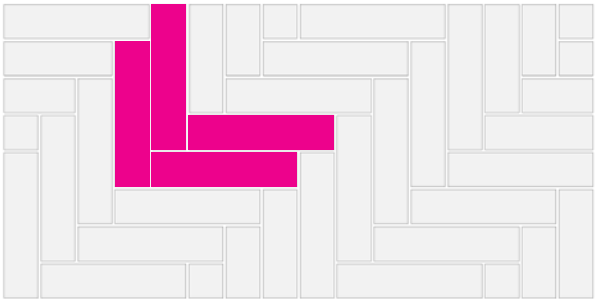
## Skladba plochy č. 1

**Druh prvků a jeho spotřeba na základní modul o velikosti 1 m².**
Prkno 100: 4 ks.



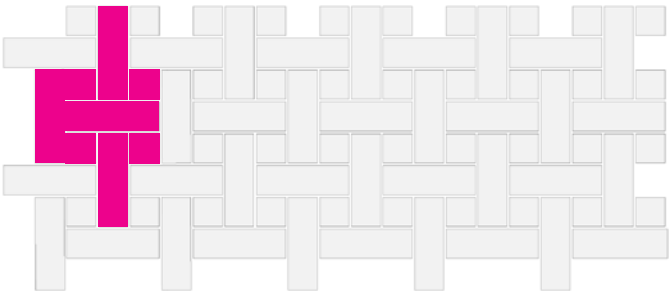
## Skladba plochy č. 2

**Druh prvků a jeho spotřeba na základní modul o velikosti 1 m².**
Prkno 100: 4 ks.



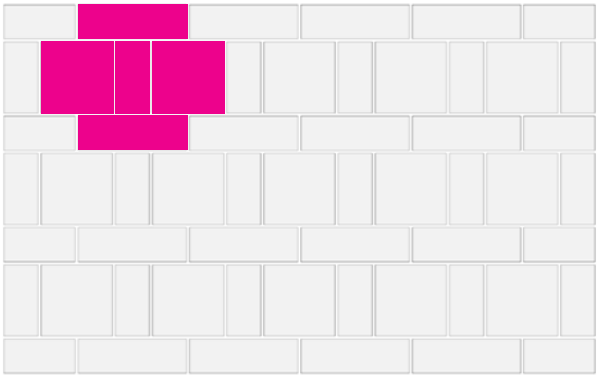
## Skladba plochy č. 3

**Druh prvků a jeho spotřeba na základní modul o velikosti 1 m².**
Prkno 75: 4 ks, Špalek 25: 4 ks.



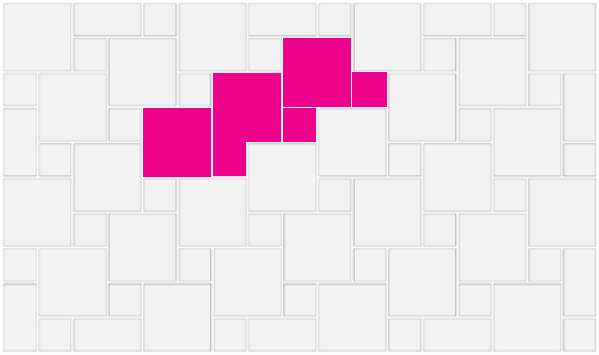
## Skladba plochy č. 4

**Druh prvků a jeho spotřeba na základní modul o velikosti 0,75 m².**
Prkno 75: 2 ks, Prkno 50: 1 ks, Špalek 25: 1 ks.



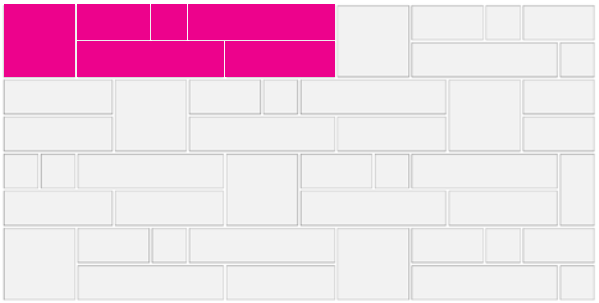
## Skladba plochy č. 5

**Druh prvků a jeho spotřeba na základní modul o velikosti 0,9375 m².**
Špalek 25: 3 ks, Špalek 50: 3 ks.



## Skladba plochy č. 6

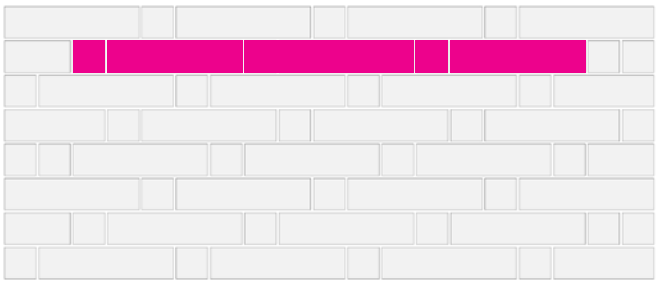
**Druh prvků a jeho spotřeba na základní modul o velikosti 1,125 m².**
Špalek 25: 1 ks, Špalek 50: 1 ks, Prkno 50: 1 ks, Prkno 75: 1 ks, Prkno 100: 2 ks.



### Skladba plochy č. 7

**Druh prvků a jeho spotřeba na základní modul o velikosti 0,937 m².**

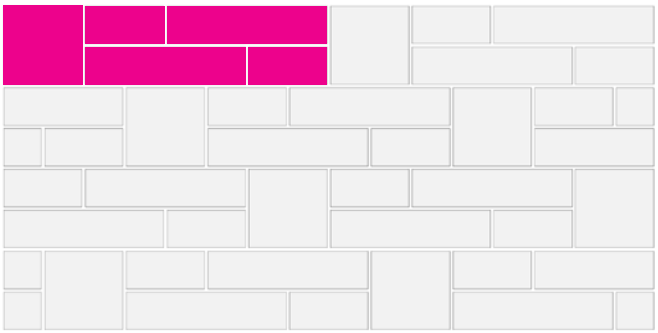
Špalek 25: 3 ks, Prkno 100: 3 ks.



### Skladba plochy č. 8

**Druh prvků a jeho spotřeba na základní modul o velikosti 1 m².**

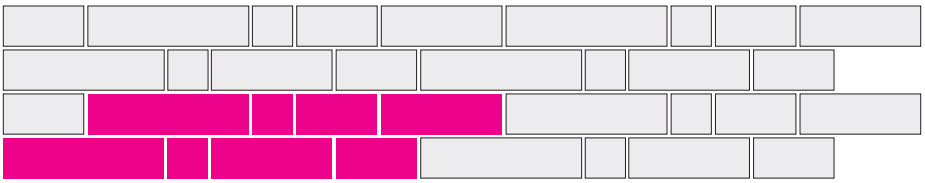
Špalek 50: 1 ks, Prkno 100: 2 ks, Prkno 50: 2 ks.



### Skladba plochy č. 9

**Druh prvků a jeho spotřeba na základní modul o velikosti 1 m².**

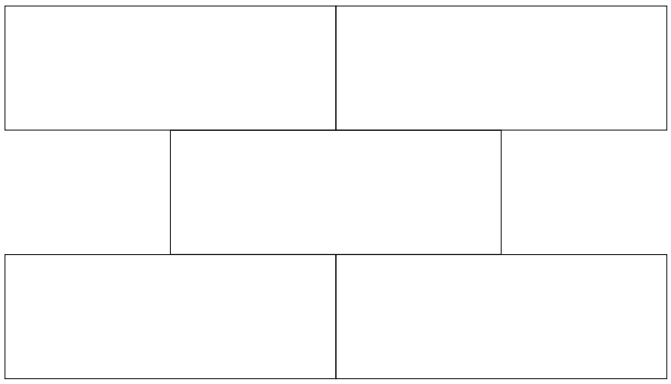
Prkno 100: 2 ks, Prkno 75: 2 ks, Prkno 50: 2 ks, Špalek 25: 2 ks.



## Kladecí plány – Maxi fošna:

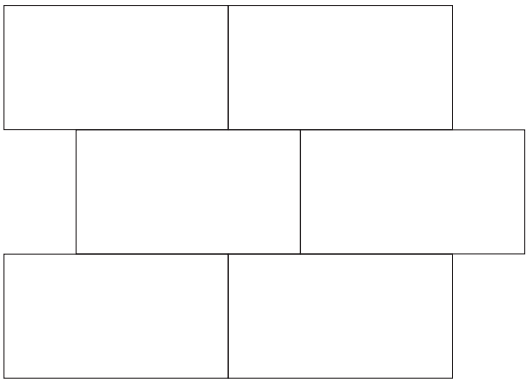
### Skladba plochy č. 1 – přeložení o 1/2 délky

Druh prvku a jeho spotřeba na 1 m²:
Maxi fošna 200/75 – 0,67 ks/m²



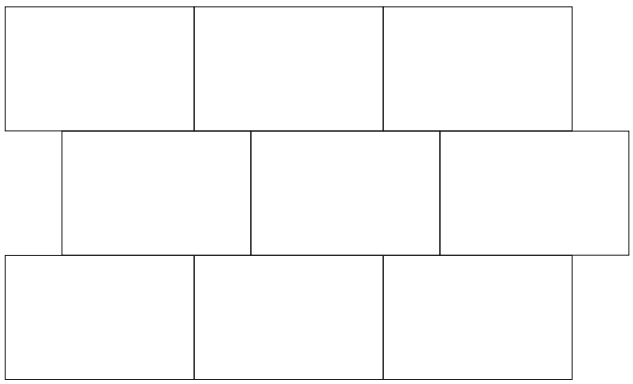
### Skladba plochy č. 2 – přeložení o 1/3 délky

Druh prvku a jeho spotřeba na 1 m²:
Maxi fošna 150/75 – 0,89 ks/m²



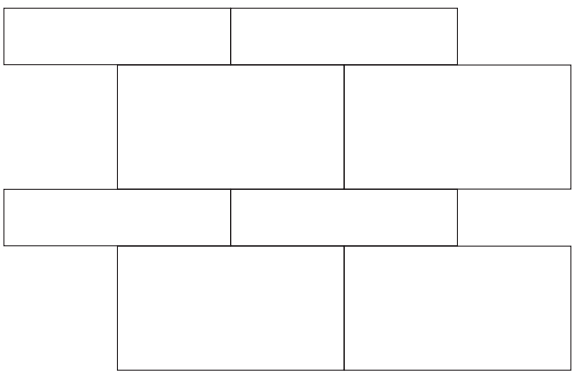
### Skladba plochy č. 3 – přeložení o 1/4 délky

Druh prvku a jeho spotřeba na 1 m²:
Maxi fošna 100/75 – 1,33 ks/m²



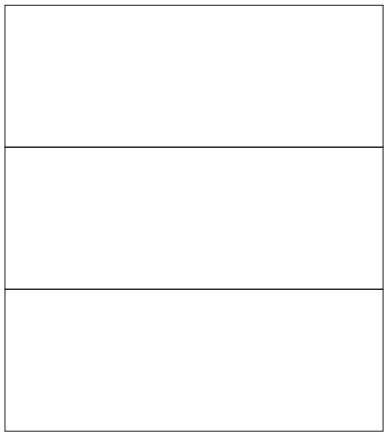
### Skladba plochy č. 4

Druh prvku a jeho spotřeba na 1 m²:
Maxi fošna 150/40 – 0,66 ks/m², Maxi fošna 150/75 – 0,66 ks/m²



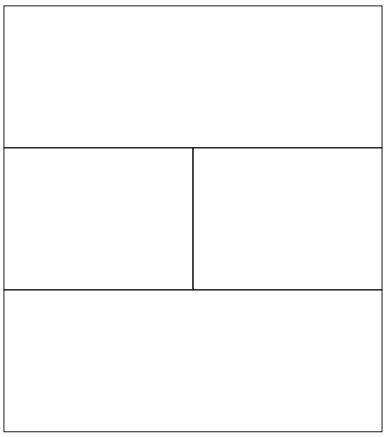
**Skladba chodníku č. 1 šíře 2 m**

Maxi fošna 200/75



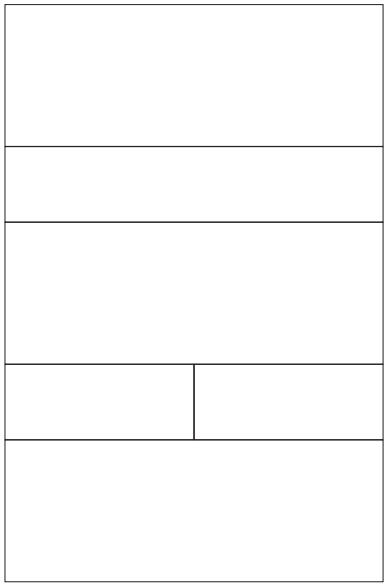
**Skladba chodníku č. 2 šíře 2 m**

Maxi fošna 200/75, Maxi fošna 100/75



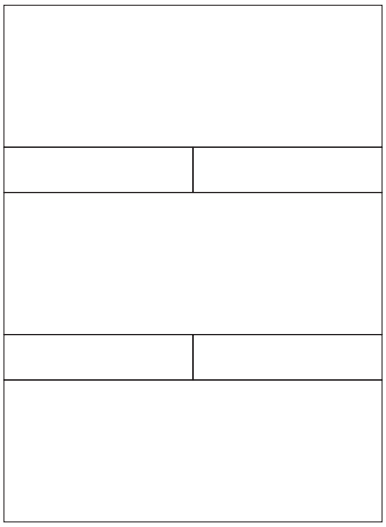
**Skladba chodníku č. 3 šíře 2 m**

Maxi fošna 200/75, Maxi fošna 200/40, Maxi fošna 100/40



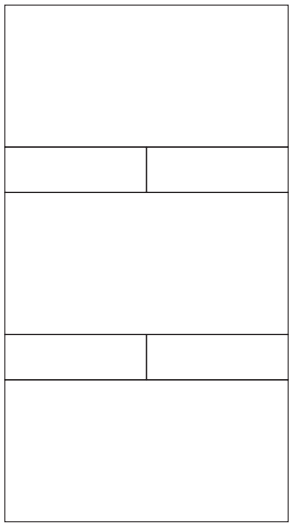
**Skladba chodníku č. 4**

Maxi fošna 200/75, Prkno 100



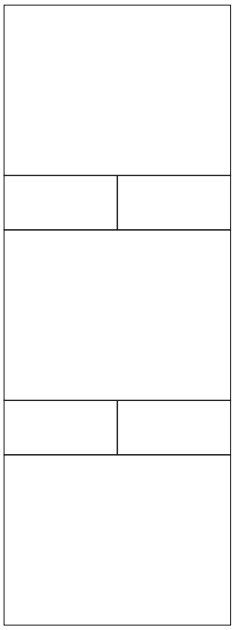
**Skladba chodníku č. 5**

Maxi fošna 150/75, Prkno 75



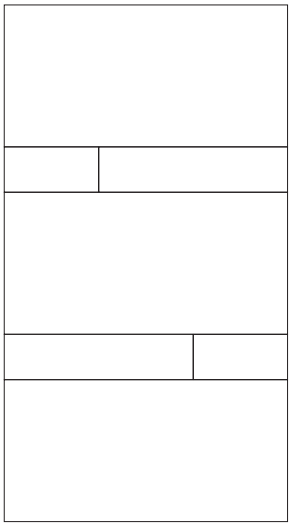
**Skladba chodníku č. 6**

Maxi fošna 100/75, Prkno 50



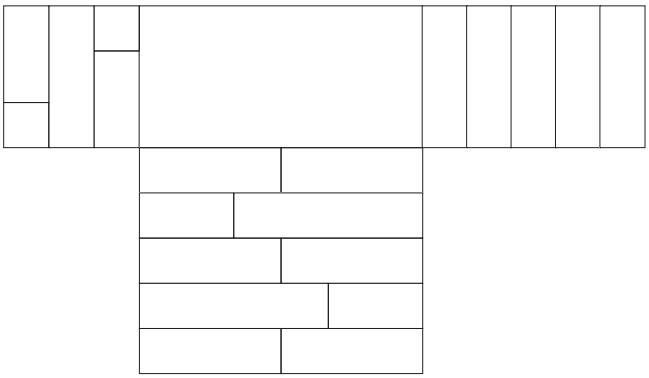
**Skladba chodníku č. 7**

Maxi fošna 150/75, Prkno 100, Prkno 50



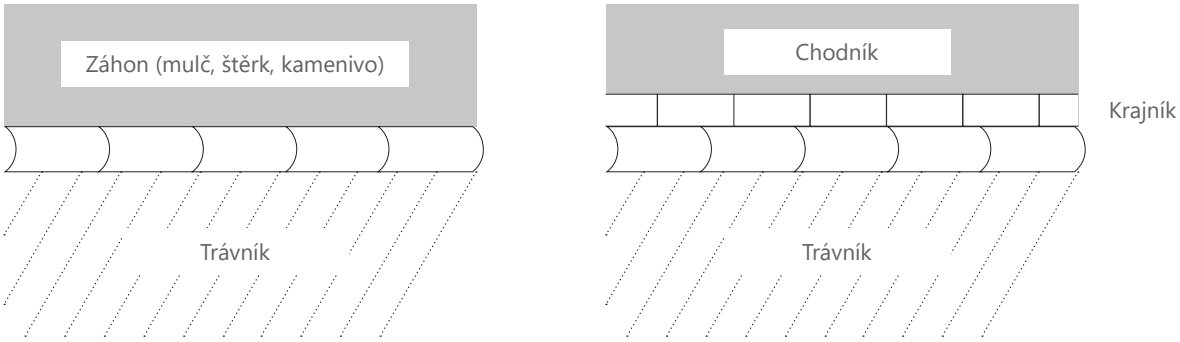
**Sestava č. 7**

Maxi fošna 150/75, Prkno 100, Prkno 75, Prkno 50, Špalek 25

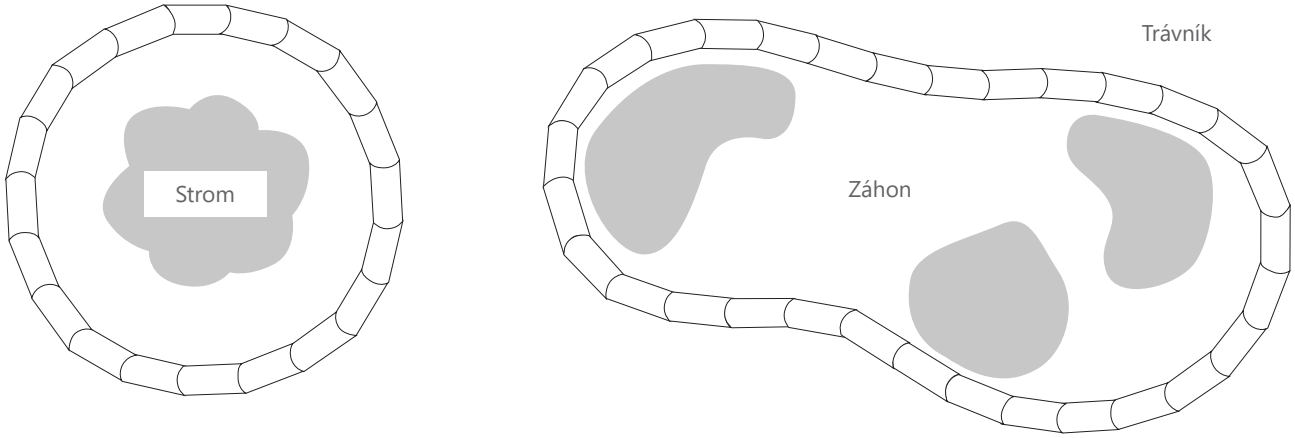


## Kladecí plány – Trávníkový lem:

Trávníkový lem

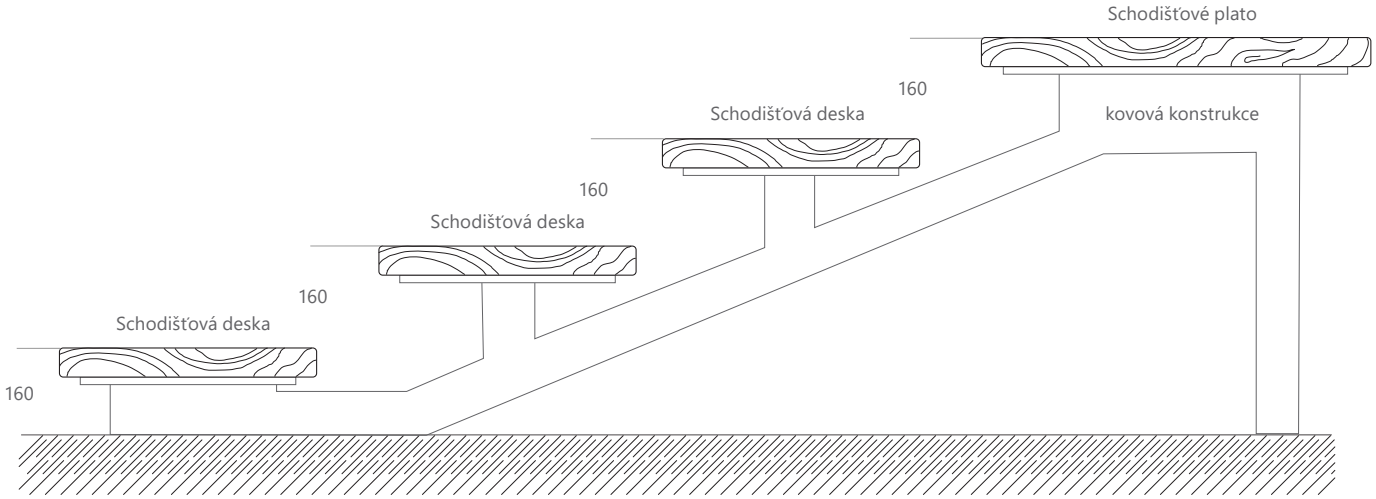



Možnost tvarovaných záhonů:

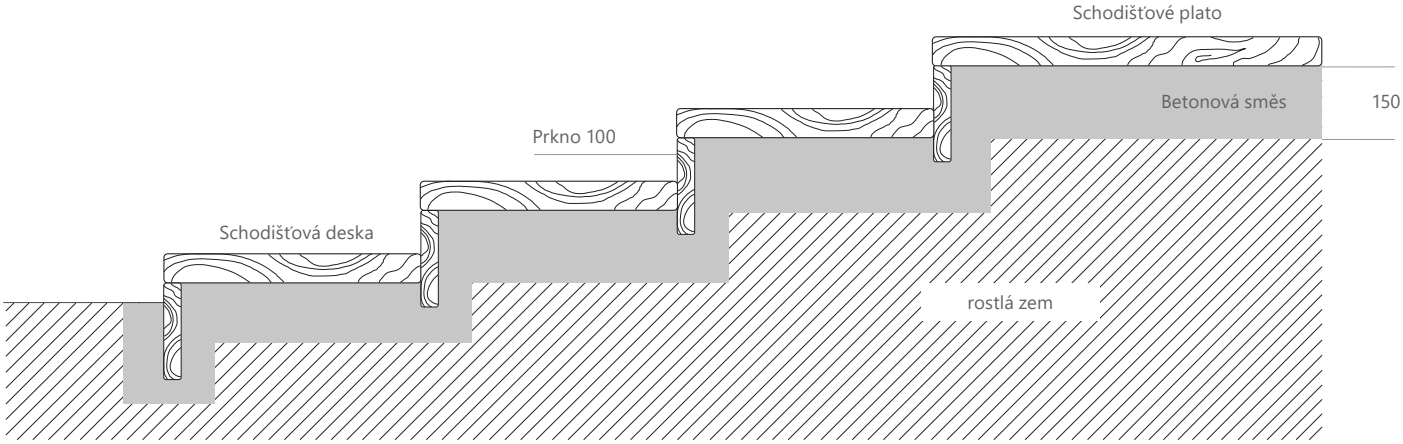


# Kladecí plány – Schodišťové stupně:

**Použití jako schodišťové stupně:**

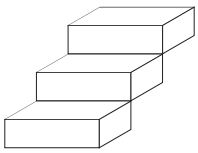



**Použití jako zabudované schody:**

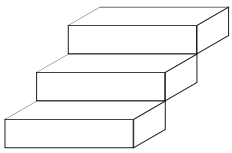



# Kladecí plány – Schodišťové bloky:

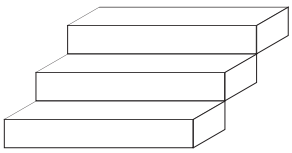
**Schody šíře 50 cm**
Schodišťový blok 50



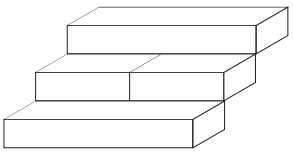
**Schody šíře 75 cm**
Schodišťový blok 75



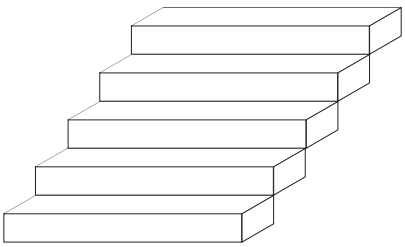
**Schody šíře 100 cm**
Schodišťový blok 100



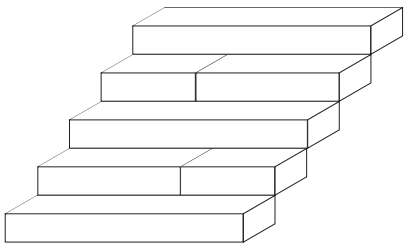
**Schody šíře 100 cm**
Schodišťový blok 100
Schodišťový blok 50



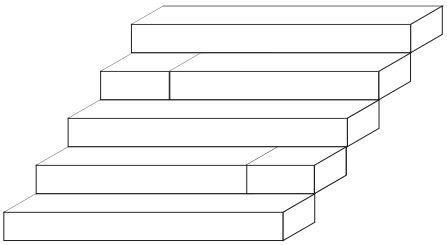
**Schody šíře 125 cm**
Schodišťový blok 125



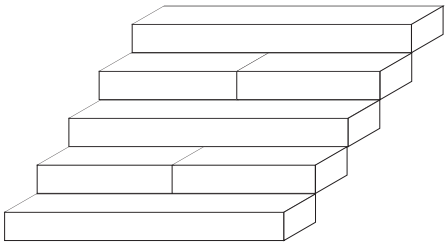
**Schody šíře 125 cm**
Schodišťový blok 125,
Schodišťový blok 75, Schodišťový blok 50



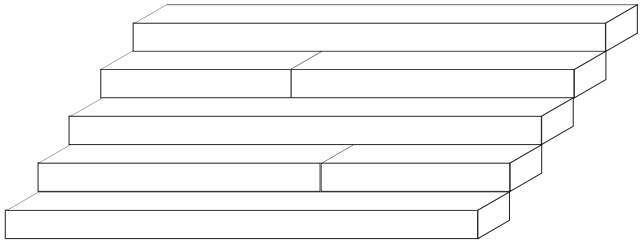
**Schody šíře 150 cm**
Schodišťový blok 150, Schodišťový blok 100,
Schodišťový blok 50



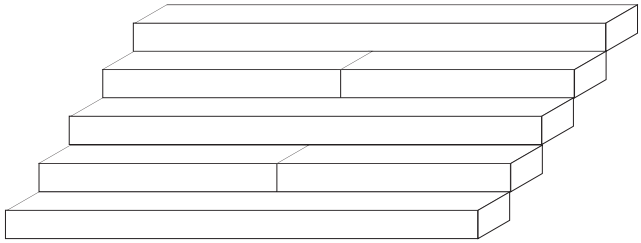
**Schody šíře 150 cm**
Schodišťový blok 150,
Schodišťový blok 75



**Schody šíře 250 cm**
Schodišťový blok 250,
Schodišťový blok 150, Schodišťový blok 100

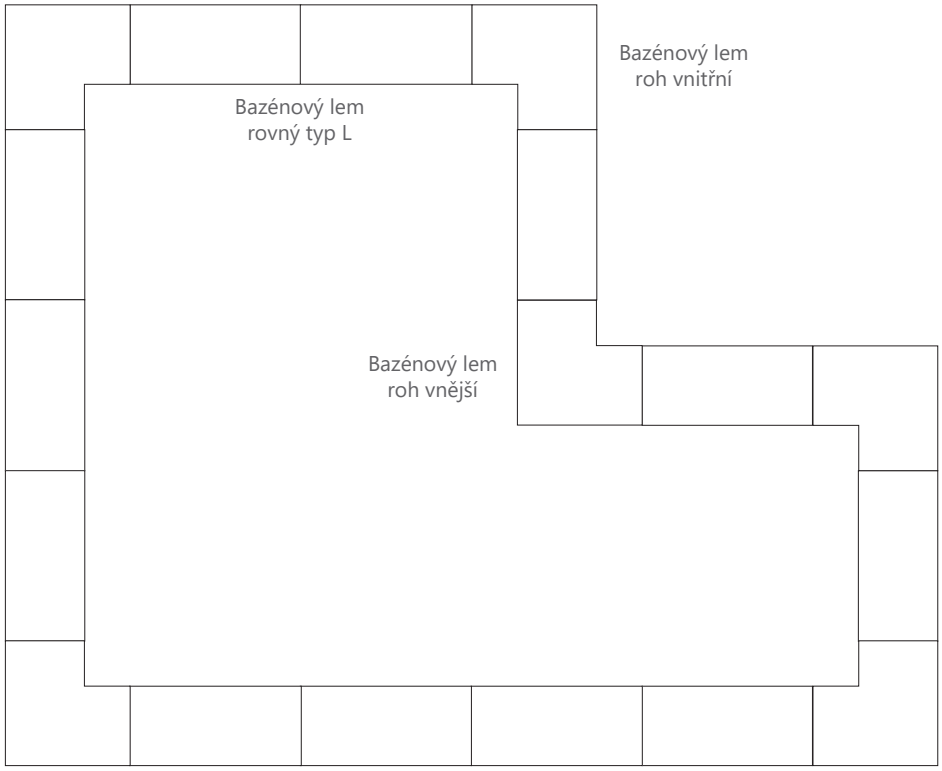


**Schody šíře 250 cm**
Schodišťový blok 250,
Schodišťový blok 125



## Kladecí plány – Bazénové lemy:

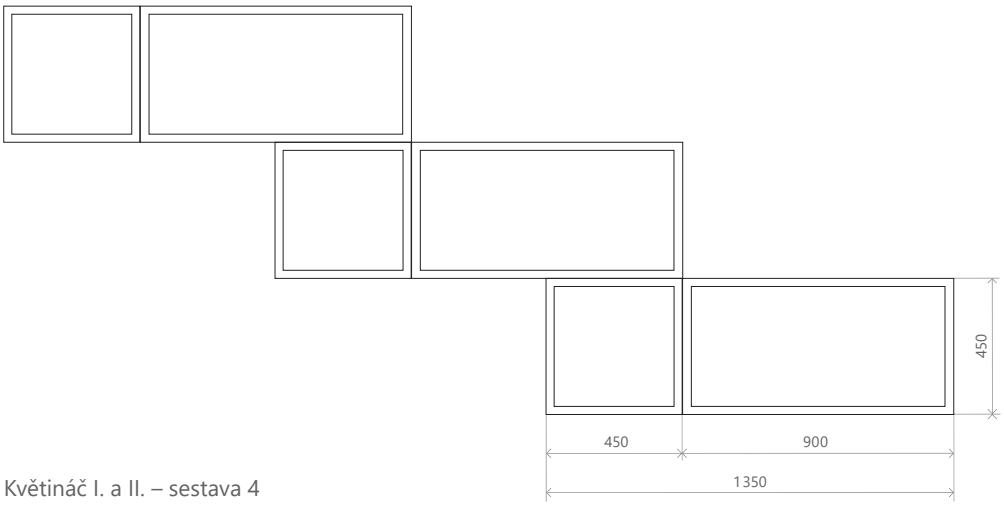
**Bazénové lemy**



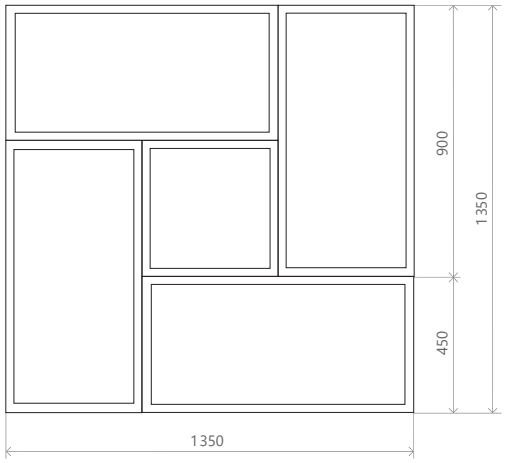
# Kladecí plány – Květináče:

**Květináče**

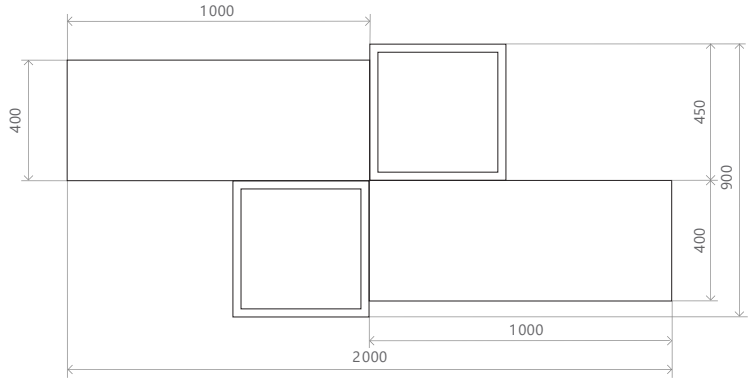
Květináč I. a II. – sestava 3




Květináč I. a II. – sestava 4

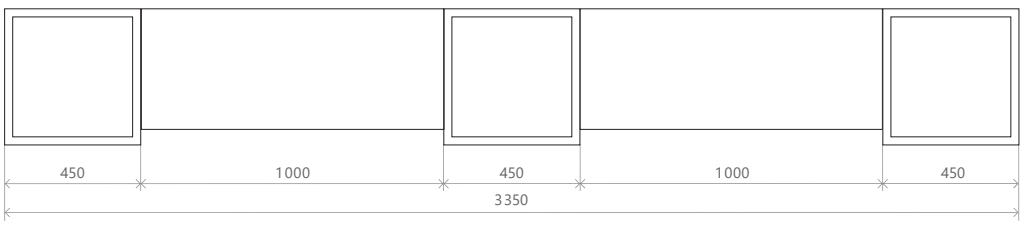



Květináč I. a Lavice fošna 100 – sestava 5

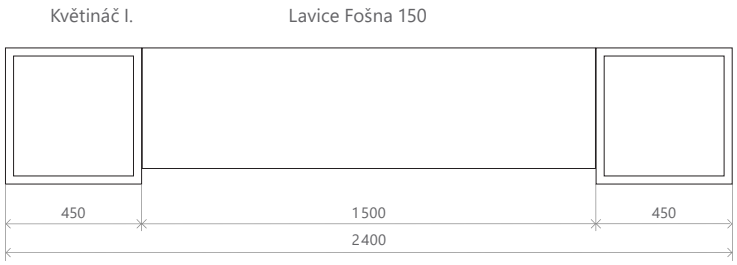



Květináč I. a Lavice fošna 100 – sestava 6

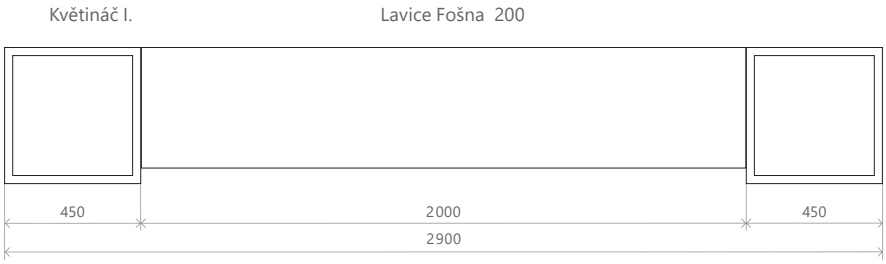
Květináč I. Lavice fošna 100



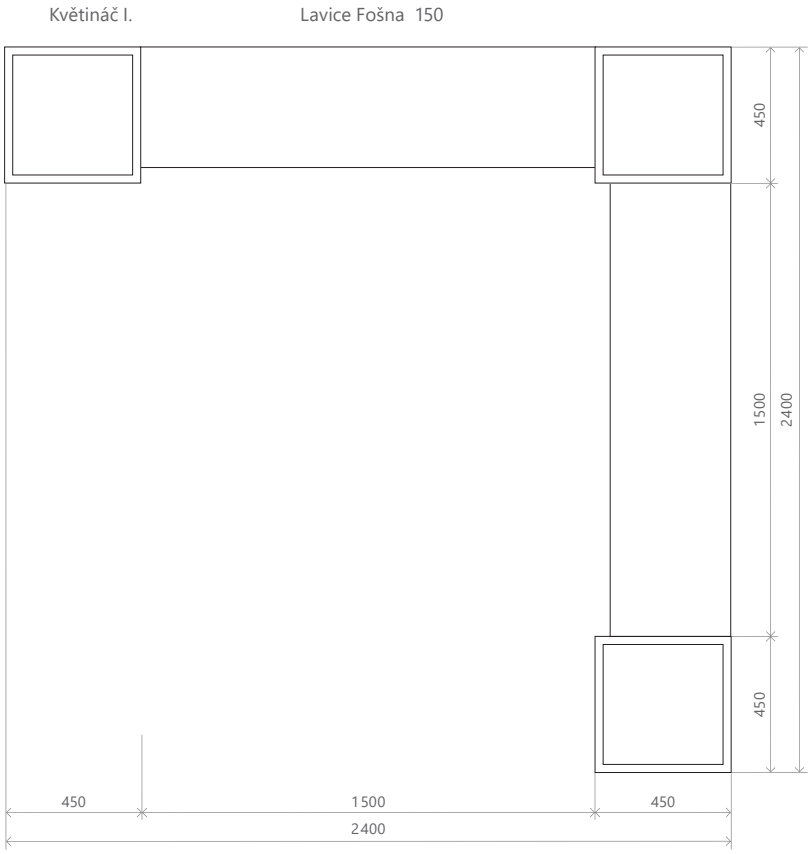
Květináč I. a Lavice fošna 150 – sestava 7




Květináč I. a Lavice fošna 200 – sestava 8




Květináč I. a Lavice fošna 150 – sestava 9

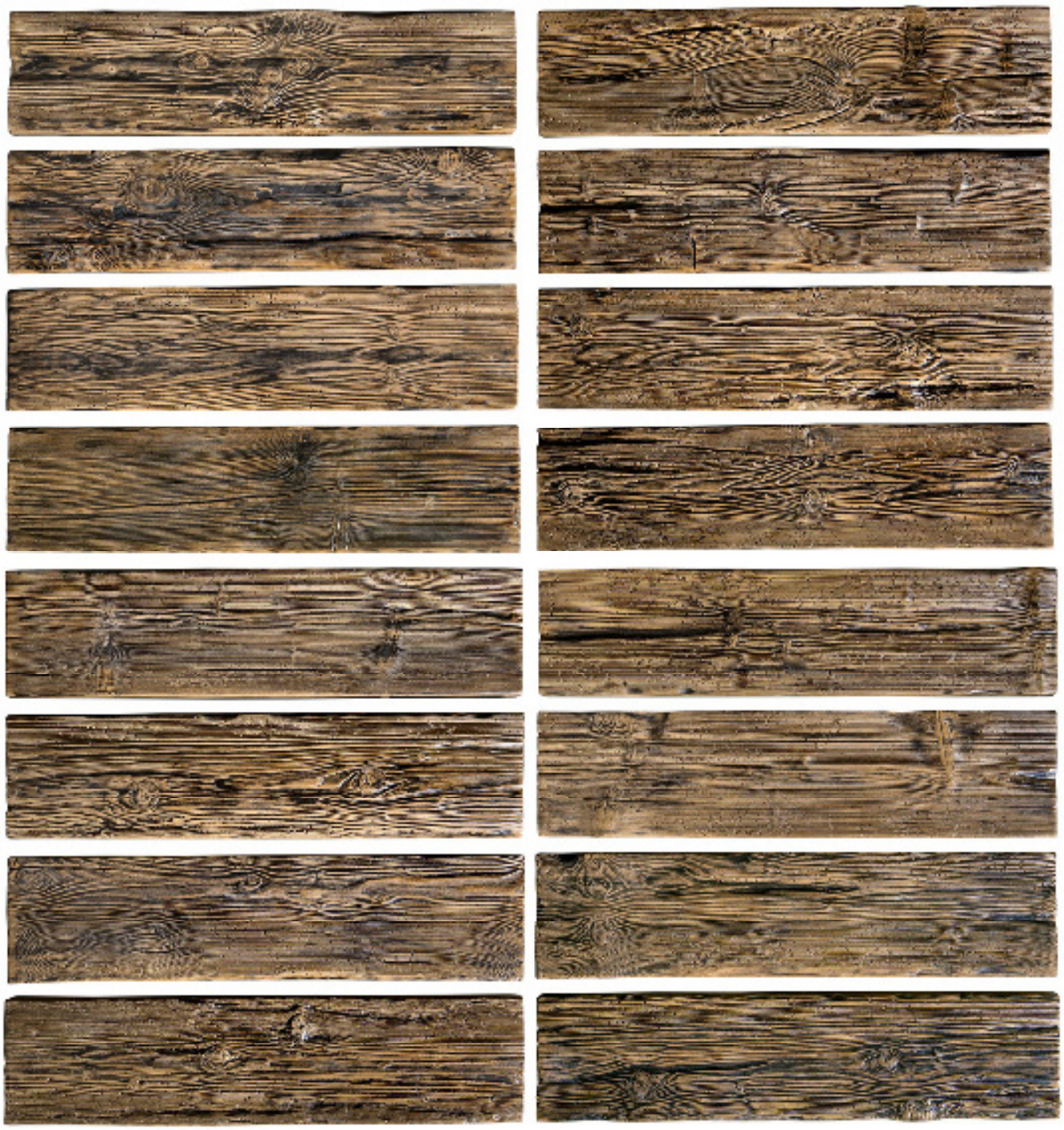


# VARIABLITIA **VZORŮ**



variabilita vzorů

# PRKNO 100



variabilita vzorů

# PRKNO 100 – DETAIL



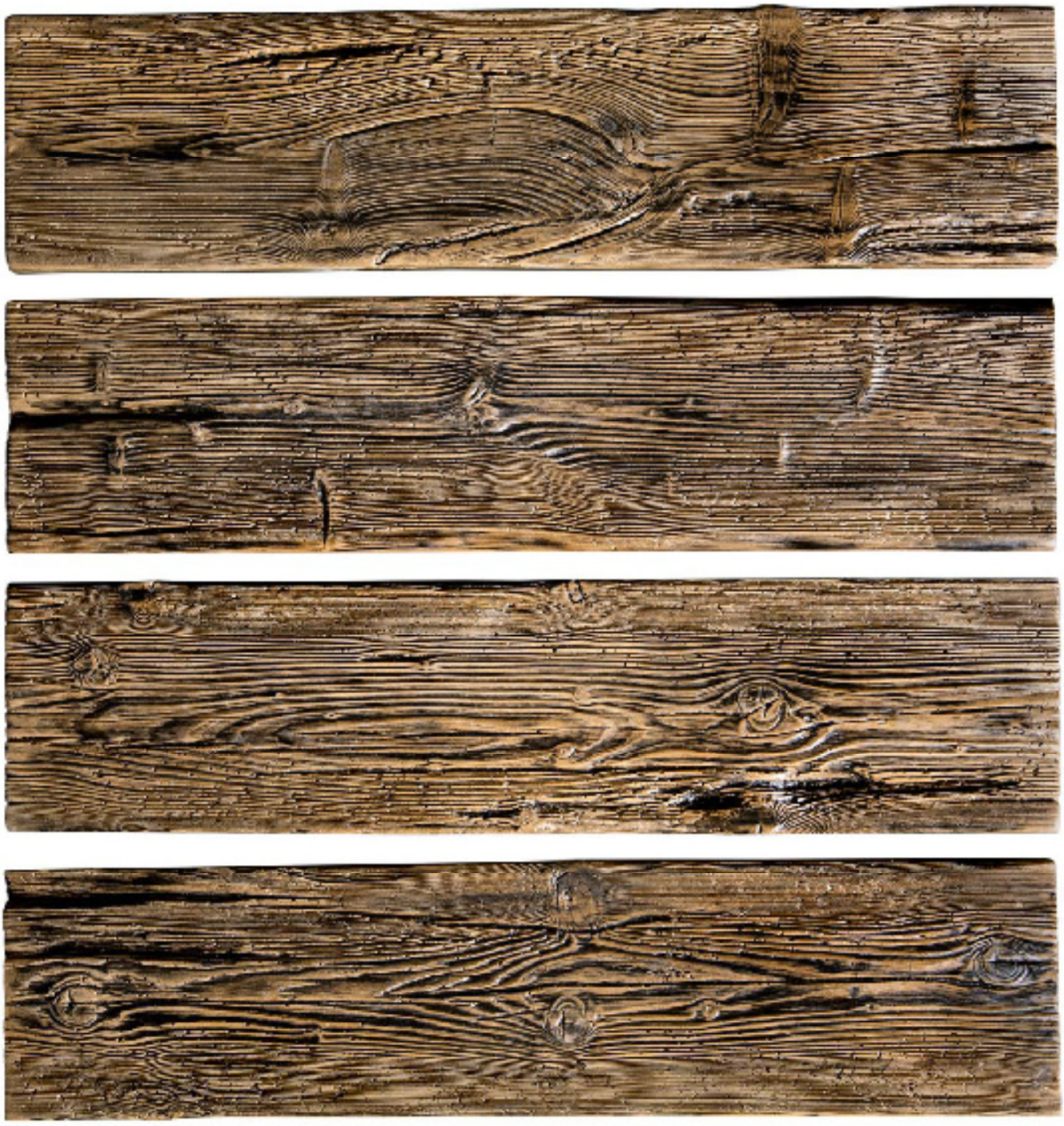
variabilita vzorů

# PRKNO 100 – DETAIL



variabilita vzorů

# PRKNO 100 – DETAIL



variabilita vzorů

# PRKNO 100 – DETAIL



variabilita vzorů

# PRKNO 100 – DETAIL



variabilita vzorů

# PRKNO 75



variabilita vzorů

# PRKNO 75 – DETAIL



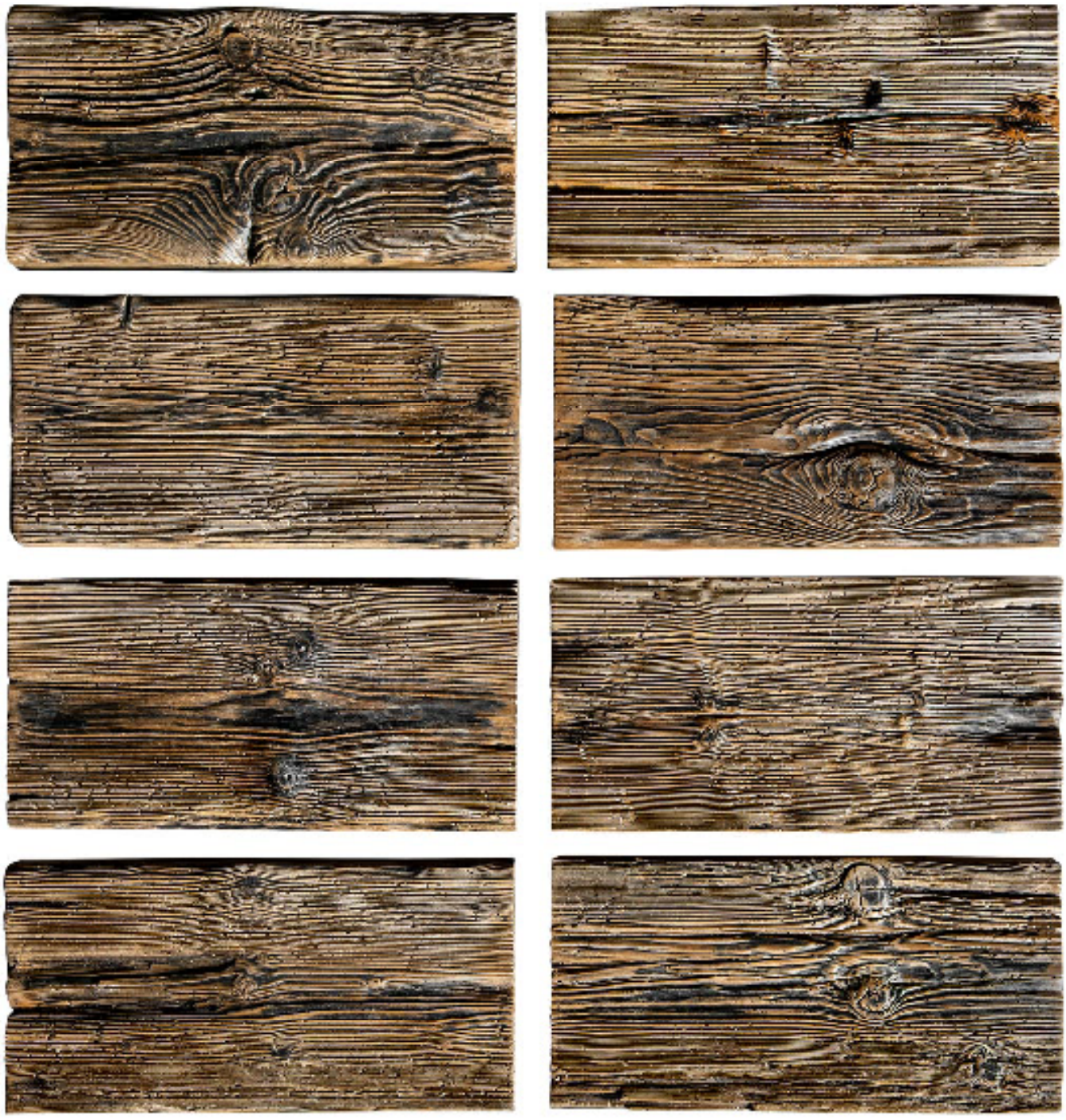
variabilita vzorů

# PRKNO 75 – DETAIL



variabilita vzorů

# PRKNO 50



variabilita vzorů

# ŠPALEK 50






variabilita vzorů

# 5D PRKNA



variabilita vzorů

# 5D ŠPALKY











variabilita vzorů

# SCHODIŠŤOVÝ BLOK 100



variabilita vzorů

# 5D SCHODIŠŤOVÉ BLOKY





FEROBET.CZ