



## technický list

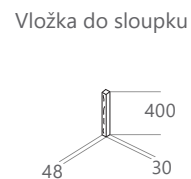
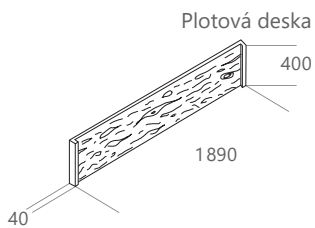
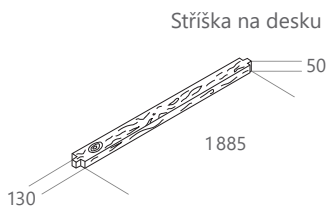
# STARÉ DŘEVO PLOTOVÝ SYSTÉM



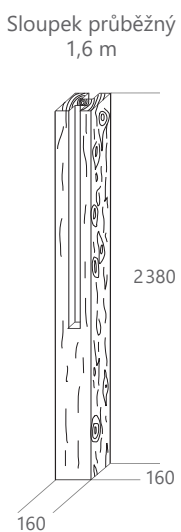
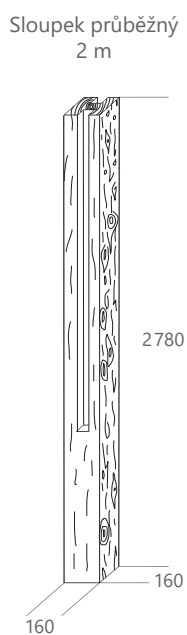
- Plotový systém s dokonalým designem starého dřeva.
- Zaoblené rohy a hrany, popraskané suky, trhliny různých velikostí jsou předností této skupiny.
- Plotový systém slouží k ochraně soukromých, veřejných a komerčních prostor a vymezuje privátní oblasti a plní bezpečnostní a dekorativní funkci.
- Nevyžaduje 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.

Název produktu	Rozměry (mm) d/š/v	Tolerance (mm)	Měrná jednotka	Počet (ks/m <sup>2</sup> )	Paleta (ks)	Hmotnost (ks/kg)	Hmotnost palety (kg)	Paleta (m <sup>2</sup> )	Počet vrstev na paletě	Počet designů
Plotová deska	1890/40/400	± 5	ks	1,37	15	66	990	10,95	1	5
Sloupek průběžný 2,4 m	160/160/3 180	± 5	ks	–	12	163	1956	–	3	1
Sloupek průběžný 2 m	160/160/2 780	± 5	ks	–	12	137	1644	–	3	1
Sloupek průběžný 1,6 m	160/160/2 380	± 5	ks	–	12	111	1332	–	3	1
Sloupek rohový 2,4 m	160/160/3 180	± 5	ks	–	12	152	1824	–	3	1
Sloupek rohový 2 m	160/160/2 780	± 5	ks	–	12	129	1548	–	3	1
Sloupek rohový 1,6 m	160/160/2 380	± 5	ks	–	12	106	1272	–	3	1
Sloupek koncový 2,4 m	160/160/3 180	± 5	ks	–	12	174	2088	–	3	1
Sloupek koncový 2 m	160/160/2 780	± 5	ks	–	12	145	1740	–	3	1
Sloupek koncový 1,6 m	160/160/2 380	± 5	ks	–	12	116	1392	–	3	1
Stříška na desku	1885/130/50	± 5	ks	–	VL	26	–	–	–	2
Stříška na sloupek	240/240/50	± 5	ks	–	VL	6,5	–	–	–	2
Vložka do sloupku	48/30/400	± 5	ks	–	VL	3	–	–	–	2

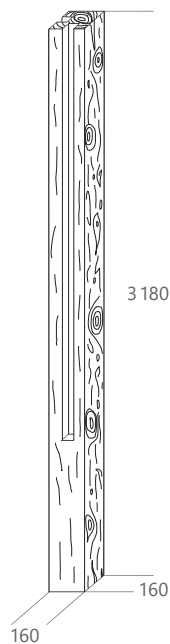
## Rozměrové údaje:



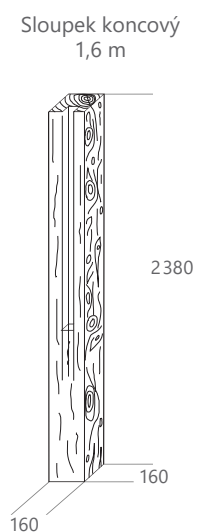
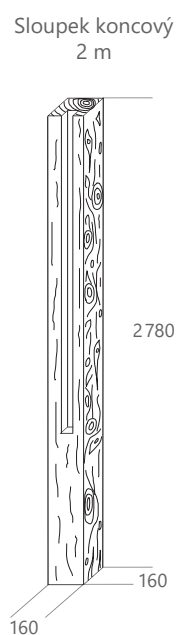
### I Sloupek průběžný 2,4 m



### II Sloupek rohový 2,4 m



### III Sloupek koncový 2,4 m



## Barevné provedení a povrch:

Povrch Natur reliéfní



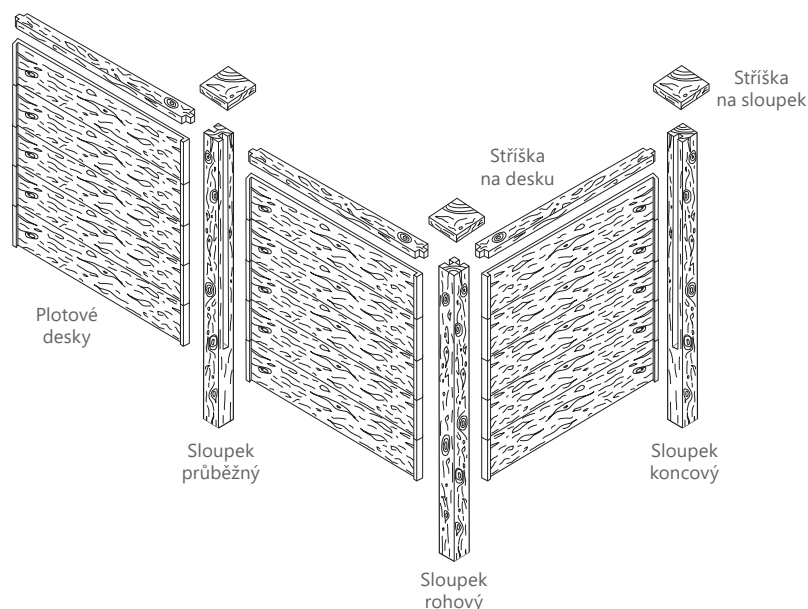
Staré dřevo

## 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 odeírání 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 2000 mm – obr. 1.
- Krajová vzdálenost mezi sloupky je 1825–1830 mm – obr. 1.

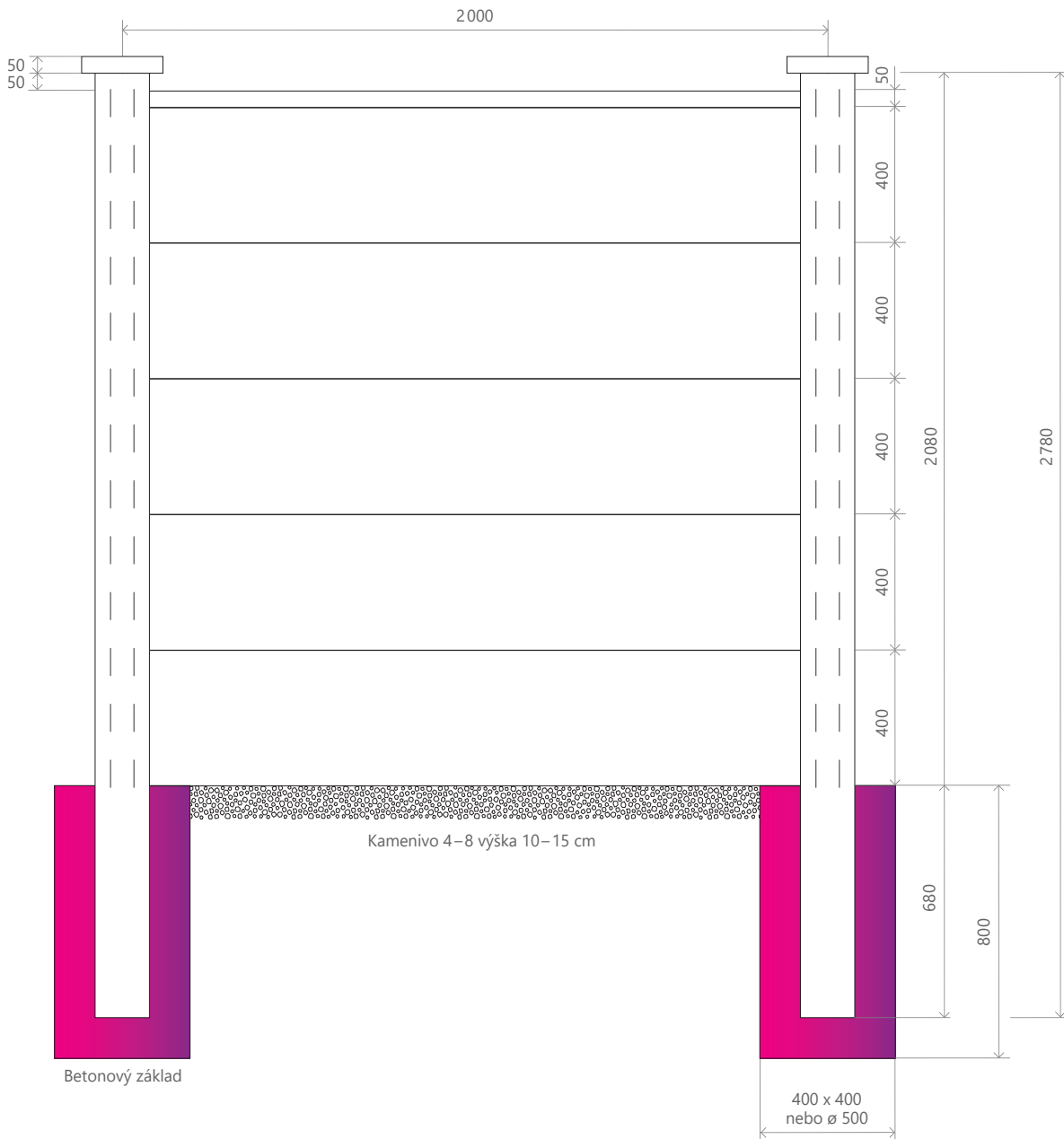


- V této osově vzdálenosti se připraví výkopy (40x40 cm nebo  $\varnothing$  50 cm).
- Po vložení sloupku do připraveného výkopu se výškově a osově stabilizuje a zalije betonovou směsí, která se následně ztuhne.
- Po zatvrdnutí se vkládají plotové desky.
- Pro optimální efekt využít všechny vzory a bloky otáčet o 180°.
- Spodní strana plotu je omezena 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 zemi 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 2 m (se Stříškou na desku 2,05 m)



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

