

## Srážku na kůru - Peintinger tabulka

průměr v kůře (mm)	Peintinger
	srážka na kůru (mm)
120	10
130	10
140	10
150	10
160	10
170	10
180	10
190	10
200	10
210	10
220	10
230	10
240	10
250	10
260	10
270	10
280	10
290	10
300	20
310	20
320	20
330	20
340	20
350	20
360	20
370	20
380	20
390	20
400	20
410	20
420	20
430	20
440	20
450	20
460	20
470	20
480	20
490	20
500	20

## Popis 3D měření

### MAYR-MELNHO HOLZ PASKOV s.r.o.

Jednotlivý kmen se změří 20x (20 měřících míst po 1 cm) ve středu kmene (tzn. 10x na každou stranu od středu kmene).

V každém jednotlivém měřícím místě jsou změřeny průměry  $d_1, d_2$  (jsou navzájem kolmé). Hodnoty jsou měřeny v mm a zaokrouhlují se na cm „dolů“. Tím, že měření je vždy o 5° pootočeno, vznikne 18 párů průměrů v rámci jednoho měřícího místa.

K výpočtu celkového průměru jednoho měřícího místa se použije ten pár průměrů  $d_1$  a  $d_2$ , jejichž výsledný průměr je nejmenší.

#### Výpočet středového průměru:

$$D_{\text{střed}} = \frac{d_1 + d_2}{2} \quad \text{zaokrouhluje se na cm „dolů“}$$

#### Výpočet objemu jednotlivého kmene:

$$Objem = \frac{DM \times \pi \times L}{4}$$

L – délka bez nadměrku (3m, 4m nebo 5m)

DM – nejmenší průměr z 20 měřících míst