

<b>ZÁKLADNÍ DEFINICE</b>	
<b>Základní funkční tlačítka</b>	
+ - x * =	Tlačítka pro aritmetické
0-9 a .	Tlačítka pro zadávání
O	<b>Off Key</b> — Vypne zařízení, vymaže veškerou nestálou paměť.
o	<b>On/Clear Key</b> — Zapne zařízení. Jedním stisknutím se displej vymaže. Stisknutím tlačítka dvakrát se vymažou všechny dočasné hodnoty.
Q	<b>Convert Key</b> — Používá se s tlačítky pro převod mezi rozměry nebo s jinými tlačítky pro přístup ke speciálním funkcím.

e	<b>Square Root Key</b> — Používá se ke zjištění druhé odmocniny hodnoty bez rozměrů nebo plochy.
L	<b>Recall Key</b> — Používá se s jinými tlačítky pro vyvolání uložených hodnot a nastavení z paměti.
N	<b>Memory Key</b> — Přidá zobrazenou hodnotu do paměti. Vypnutím kalkulačky se vymaže.
QN	<b>Memory Minus (M-)</b> — Vymaže paměť beze změny aktuálního zobrazení.
QL	<b>Memory Clear</b> — Subtracts the displayed value from Memory.
LL	<b>Memory Clear</b> — Vymaže paměť a zobrazí celkovou

	paměť.
<b>Tlačítka pro zadávání rozměrů</b>	
y	<b>Yards Key</b> — Pro zadání hodnot nebo jejich převod na yardy.
f	<b>Feet Key</b> — Pro zadání hodnot nebo jejich převod na desetinná čísla. Používá se také s tlačítky i a / pro zadání hodnot ve stopách-palcích (např. 6f9i1/2). Opakovaným stisknutím během převodu lze přepínat mezi stopy ve zlomkovém formátu a desetinných číslech.
i	<b>Inch Key</b> — Pro zadání hodnot nebo jejich převod na palce. Zadat lze celá či desetinná čísla. Používá se

	<p>také s tlačítkem / pro zadání zlomkových hodnot v palcích (např. 9i1/2). Opakovaným stisknutím během konverze lze přepínat mezi palci ve zlomkovém formátu a v desetinných číslech.</p>
/	<p><b>Fraction Bar Key</b> — Používá se k zadání zlomků. Zlomky lze zadat jako pravé (1/2, 1/8, 1/16) či nepravé (3/2, 9/8). Není-li zadán jmenovatel (níže), použije se nastavení přesnosti zlomků kalkulačky automaticky.</p>
m	<p><b>Meters Key</b> — Pro zadání hodnot a jejich převod na metry.</p>

c	<b>Centimeters Key</b> — Pro zadání hodnot a jejich převod na centimetry.
M	<b>Millimeters Key</b> — Pro zadání hodnot a jejich převod na milimetry.
b	<b>Board Feet Key</b> — Pro zadání krychlových hodnot nebo jejich převod na deskovou stopu (Board Foot). Jedna desková stopa se rovná 144 palců krychlových.
w	<b>Weight Key</b> — Pro zadání objemových hodnot a jejich převod na tuny, libry, metrické tuny nebo kilogramy. Opakovaným stisknutím můžete těmito jednotkami procházet.

Tlačítka pro oblouk/kruh	
C	<b>Circle Key</b> — Vypočítá plochu nebo obvod kruhu na základě zadané- ho průměru
QC	<b>Arc</b> — Vypočítá délku nebo úhel oblouku, délku kružnice, segment plochy, výseč plo- chy, růst segmentu a délku obloukových segmentů dřevě- ných vzpěr zdi.
Tlačítka pro pravouhlý trojúhelník/střeš	
p	<b>Pitch Key</b> — Toto tlačítko se používá pro zadání nebo výpočet úhlu (sklo- nu) střechy (nebo pravoúhlého trojú- helníku). Sklon je velikostí výšky nad 12 palců délky krokve. Sklon může být zadán jako:
	Roz-                      25cp

	měr	
	Úhel	30p
	Po- měr	0.75Qp
	Pro- cento	75%p
	Zadaný sklon zůstane nahrazeno zadanou h	
Qp	Pro zadání rozteče	
r	<b>Rise Key</b> — Pro zadání nebo výpočet výšky nebo vertikálního ramena (výšky) pravoúhlého trojúhelníku.	
R	<b>Run Key</b> — Pro zadání nebo výpočet délky krokve nebo horizontálního ramena (základny) pravoúhlého trojúhelníku.	
d	<b>Diagonal Key</b> — Pro zadání nebo výpočet společného nebo diagonálního ramena (přepony)	

	pravoúhlého trojúhelníku. Typickými aplikacemi jsou "čtvercové" desky nebo zjištění běžných délek krokví.
H	<b>Hip/Valley Key</b> — Vypočítá délku pravidelné nebo nepravidelné nárožní/úžlabní krokve.
QH	<b>Irregular Pitch</b> — Pro zadání nepravidelného sklonu k výpočtu délky nepravidelné nárožní/úžlabní krokve a námětkové krokve.
j	<b>Jack Key</b> — Vypočítá délku námětkové krokve na straně střechy s pravidelným sklonem.
Qj	<b>Irregular Jack</b> — Vypočítá délku námětkové krokve na straně střechy s



	nepravidelným sklonem.		
P	<b>Rake-Wall Key</b> — Ke zjištění velikosti dřevěných vzpěr na základě zadaných hodnot pravouhlého trojúhelníku a uložené rozteče na střed. Pokud je hodnota rozměrů zadána před stisknutím tlačítka P, je taková hodnota pokládána za základní a bude přidána k délce vzpěr.		
<b>Tlačítko k rozvržení schodiště</b>			
s	<b>Stair Key</b> — Dle výšky a/nebo šířky stupně a zadaných/uložených proměnných lze vypočítat nebo zobrazit:		
	<table border="1"> <tr> <td>Stisknutí</td> <td>výsledek</td> </tr> </table>	Stisknutí	výsledek
Stisknutí	výsledek		

	1	Výška podst
	2	Počet podstu
	3	Přebytek/nec
	4	Šíře stupnice
	5	Počet stupni
	6	Přebytek/nec
	7	Délka schod
	8	Úhel sklonu
	9	Uložená šířk
	10	Uložená výš
	11	Uložená pož
	12	Výška podst 12 uloženýcl
<b>VÝCHOZÍ HODNOTY</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 7-1/2" požadovaná v</li> <li>• 10" požadovaná šířk</li> </ul>		
<b>Nastavení schodiště</b>		
Můžete nastavit "požadovanou výšku podst následujících tlačítek:		
Q7	<b>Riser Height</b> — Ukládá požadova- nou výšku podstup- nice jinou než 7- 1/2" (výchozí).	

	Například, zadejte 190 mm: 190M.
Q9	<b>Tread Width</b> — Ukládá požadovanou šířku stupnice jinou než 10" (výchozí). Například, zadejte 300 mm: 300M.

Různé funkce	
B	<b>Backspace Key</b> — Používá se k vymazání záznamů po jednotlivém stisknutí klávesy (na rozdíl od funkce o, která vymaže celý záznam).
Q*	<b>1/x</b> — Zjistí reciproční číslo (např. 8Q* 0,125).
Qx	<b>Clear All</b> — Vrátil všechny uložené hodnoty na výchozí nastavení. (Neovlivní nastavení předvolby.)
Q-	(+/-) Přepínání

Q+	Pi ( $\pi$ ) 3,141593
Qe	$x^2$ — Umocňuje lineární nebo bezrozměrné hodnoty.
Q.	<b>Total Cost</b> — Na základě zadaných jednotkových nákladů.
Q0	<p><b>Store Weight per Volume</b> — Ukládá novou hodnotu pro objemovou hmotnost, jak je uvedeno níže:</p> <p><i>Pozn.: Po zadání hodnoty a stíhované objemové hmotnosti.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ton Per CU YD</li> <li>• LB Per CU YD</li> <li>• LB Per CU FEET</li> <li>• MET Ton Per CU M</li> <li>• kG Per CU M</li> </ul> <p>Tato hodnota bude uložena</p>
Q5	<p><b>On-Center Spacing (o.c.)</b> — Ukládá nový rozteč na střed (např. 400MQ5). Tato hodnota se používá pro výpočet prozatímní opěrné kon-</p>

	strukce a vzpěr. Výchozí hodnota je 16".
L=	<b>Paperless Tape —</b> Používá se pro kontrolu čísel, neboť umožňuje procházet posledních 20 záznamů nebo výpočtů. Stiskněte L= pro přístup k režimu bezpapírového výpisu. Stiskněte + nebo - pro posun vpřed nebo vzad. Stisknutím = ukončíte režim a pokračujete novým záznamem nebo výpočtem. Viz níže uvedený příklad.
<b>PŘÍKLAD BEZPAPÍROVÉHO VÝPISU</b>	
<i>Sečtěte 6 m, 5 m a 4 m, poté zvolte režim k</i>	
<i>jeden záznam, opusťte režim výpisu a přide</i>	
<b>STISKNUTÍ KLÁVESY</b>	<b>zobrazení</b>
oo	<b>0.</b>
6m+	<b>6.000 m</b>
5m+	<b>11.000 m</b>
4m=	<b>15.000 m</b>

L=μ	TTL 15.000 M
+	01 6.000 M
+	02 5.000 M
+	03 4.000 M
-	02 5.000 M
=	TTL 15.000 M
+10m=	25.000 M
<b>NASTAVENÍ PŘEDVOLEB</b>	
<i>Stiskněte tlačítko Q, pot = %, dalším stiskn ho nastavení stiskněte tlačítko +. Použijte t</i>	
stiskněte Q a:	nastavení/funkce
Prvním stisknu (Zlomkové řeš	1/16
+	1/32
+	1/64
+	1/2
+	1/4
+	1/8
+	1/16 (zopakuje možnosti)
Druhým stisknu (Zobrazení plo	Std.
+	0. SQ FEET
+	0. SQ YD

+	<b>0. SQ M</b>
+	<b>Std.</b> (zopakuje možnosti)
Třetím stisknutím %: (Zobrazení obj	<b>Std.</b>
+	<b>0. CU YD</b>
+	<b>0. CU FEET</b>
+	<b>0. CU M</b>
+(zopakuje možnosti)	<b>Std.</b>
Čtvrtým stisknutím (Lineární metří	<b>0.000 M</b>
+(s plovoucí desetinnou čárkou)	<b>FLOAt M</b>
+(zopakuje možnosti)	<b>0.000 M</b>
Pátým stisknutím (zobrazení des	<b>0.00°</b>
+(s plovoucí desetinnou čárkou)	<b>FLOAt</b>
+(zopakuje možnosti)	<b>0.00°</b>
Šestým stisknutím (Zlomkový reží	<b>Std.</b>

+	<b>COSt</b>
+ (zopakuje možnosti)	<b>Std.</b>
<b>Zadávání rozměrů</b>	
<b>Zadávání lineárních rozměrů</b>	
<b>Příklady zadávání lineárních rozměrů:</b>	
<b>ROZMÉR</b>	<b>STISKNUTÍ KLÁVESY</b>
Vymazat kalku	o
17.5 m	17.5m
Vymazat kalku	o
100 cm	100c
Vymazat kalku	o
500 mm	500M
<b>Zadávání čtverečních/krychlových rozměrů</b>	
<b>Příklady zadávání čtverečních a krychlových rozměrů:</b>	
<b>STISKNUTÍ KLÁVESY</b>	<b>zobrazení</b>
oo	<b>0.</b>
<i>Zadejte číselnou hodnotu a jednou stiskněte</i>	
<b>STISKNUTÍ KLÁVESY</b>	<b>zobrazení</b>
oo	<b>0.</b>
100M	<b>100 MM</b>



<i>Zadejte číselnou hodnotu a dvakrát stiskněte</i>	
STISKNUTÍ KLÁVESY	zobrazení
00	<b>0.</b>
100MM	<b>100 SQ MM</b>
<i>Zadejte číselnou hodnotu a třikrát stiskněte</i>	
STISKNUTÍ KLÁVESY	zobrazení
00	<b>0.</b>
100MMM	<b>100 CU MM</b>
<i>Pozn.: Pokud přejdete požadovaný formát jednotky</i>	
ZÁKLADNÍ MATEMATICKÉ OPERACE	
Kalkulačka používá standardní logické řetězení druhou hodnotu a poté znaménko rovná se	
<b>A.</b>	3 + 2 = <b>5.</b>
<b>B.</b>	3 - 2 = <b>1.</b>
<b>C.</b>	3 x 2 = <b>6.</b>
<b>D.</b>	3 * 2 = <b>1.5</b>
Tato funkce umožňuje jednoduché použití k	
Sčítání a odčítání řad rozměrů	
<i>Sečtěte následující hodnoty:</i>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 850 mm</li> <li>• 1.2 m</li> </ul>	

• 600 mm	
<i>Pak odečtěte 175 mm.</i>	
STISKNUTÍ KLÁVESY	zobrazení
850M+	850. MM
1.2m+	2050. MM
600M=	2650. MM
-175M=	2475. MM

Dělení rozměrů	
<i>Rozdělte 4700 mm na třetiny (děleno 3):</i>	
STISKNUTÍ KLÁVESY	zobrazení
4700M*3=	1566.667 MM
Obsah a objem pravoúhlého předmětu	
<i>Zjistěte plochu a objem:</i>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Délka: 6200 mm</li> <li>• Šířka: 3500 mm</li> <li>• Výška: 450 mm</li> </ul>	
<i>Pro zjištění plochy nejprve vynásobte délku</i>	
STISKNUTÍ KLÁVESY	zobrazení
6200Mx	6200. MM
3500Mx	21.7 SQ M
450M=	9.765 CU M

**Zadání čtverečních a krychlových hodnoc**

*Přičtete 10% jako přídavek na odpad k 520*

STISKNUTÍ KLÁVESY	zobrazení
5200MM +10%	<b>5720. SQ MM</b>
4500MMM +20%	<b>5400. CU MM</b>

**Lineární převod**

*Převod 3200 mm na jiné jednotky:*

STISKNUTÍ KLÁVESY	zobrazení
3200M	<b>3200 MM</b>
Qc	<b>320. CM</b>
Qm	<b>3.200 M</b>
Qf*	<b>10 FEET 6 INCH</b>
Qi*	<b>126 INCH</b>
Qy	<b>3.499563 YD</b>

*\*Opakovaným stisknutím tlačítka f nebo i můžete v desetinných číslech.*

**Převod hmotnosti**

*Převod 70 kilogramů na jiné jednotky (libry, tuny, metrické tuny):*

STISKNUTÍ KLÁVESY	zobrazení
oo	<b>0.</b>
70wwww*	<b>70 KG</b>
Qw	<b>0.077162 Ton</b>
w	<b>154.3236 LB</b>

wj	<b>0.07 MET Ton</b>
<i>*Kalkulačka nemusí po prvním stisknutí tlačítka W stiskněte tlačítko W, dokud se nezobrazí požadová</i>	
<b>Objemová hmotnost</b>	
<i>Pozn.: Výchozí nastavení pro objemovou hmotnost snadno uložit novou hodnotu pro objemovou hmotnost</i>	
<i>Převod 20 metrů krychlových betonu na metry krychlový yard:</i>	
<b>STISKNUTÍ KLÁVESY</b>	<b>zobrazení</b>
Qx	<b>ALL CLEARed</b>
20mmm	<b>20 CU m</b>
www (metrické tuny)	<b>35.59659 MET TON</b>
W (kilogramy)	<b>35596.59 KG</b>
W (tuny)	<b>39.23852 Ton</b>
w (libry)	<b>78477.04 LB</b>
<i>Nyní převed'te výše uvedenou hodnotu, při objemovou hmotnost. Stiskněte tlačítko w,</i>	
<b>STISKNUTÍ KLÁVESY</b>	<b>zobrazení</b>
1.4 Q0000	<b>@ 1.4 MET Ton Per CU M</b>
20mmm	<b>20 CU m</b>
W (metrické tuny)	<b>28 MET TON</b>
W (kilogramy)	<b>28000. KG</b>
w (tuny)	<b>30.86472 Ton</b>
w	<b>61729.43 LB</b>
<i>*Kalkulačka zobrazí hodnoty v jiném pořadí</i>	

<i>se nezobrazí požadovaná jednotka.</i>	
<b>Použití paměti</b>	
Každým stisknutím tlačítka N se zobrazené	
<b>funkce</b>	<b>stisknutí klávesy</b>
Přidat do paměti	N
Odečíst z paměti	QN
Vyvolat součet z pam	LN
Zobrazit/vymazat pam	LL
Vymazat paměť	QL
Při vyvolání hodnoty z paměti (LN) se následně zobrazí následující hodnoty.	
<i>Příklad:</i>	
<b>STISKNUTÍ KLÁVESY</b>	<b>zobrazení</b>
355N	<b>M+ 355. &amp;</b>
255N	<b>M+ 255. &amp;</b>
745QN	<b>M- 745. &amp;</b>
LN	<b>TTL @ - 135. &amp;</b>
N	<b>AVG - 45. &amp;</b>
N	<b>CNT 3. &amp;</b>
LL	<b>M+ - 135.</b>
<b>Rozteč sloupků zábradlí</b>	
Na balkóně chcete instalovat zábradlí. Celková šířka zábradlí je 100 mm. Jaká je přesná rozteč mezi jednotlivými sloupky?	
<b>STISKNUTÍ KLÁVESY</b>	<b>zobrazení</b>
<i>1. Vydělte délku roztečí:</i>	
00	<b>0.</b>

4000M*	<b>400. MM</b>
140M=* <i>(29 sloupků)</i>	<b>28.57143</b>
* Požadovaná rozteč plus šířka sloupku (100 mm plus 40 m)	
2. Zjistěte celkový prostor 'obsazený' sloupky vynásobením šířky všech sloupků zaokrouhleným počtem sloupků:	
40Mx	<b>40. MM</b>
29=	<b>1160 MM</b>
3. Zjistěte celkový prostor mezi všemi sloupky:	
4000M-	<b>4000. MM</b>
1160M=	<b>2840. MM</b>
4. Zjistěte skutečnou rozteč mezi sloupky vydělením celkového prostoru mezi všemi sloupky počtem mezer mezi sloupky (počet sloupků plus jeden se rovná 30):	
2840M*	<b>2840. MM</b>
30=	<b>94.66667 MM</b>
<b>Počet dřevěných vzpěr</b>	
Zjistěte počet dřevěných vzpěr* 400 mm po	
STISKNUTÍ KLÁVESY	<b>zobrazení</b>
1. Vydělte délku roztečí:	
00	<b>0.</b>
7600M*	<b>7600 MM</b>

400M=	19.
2. Přidejte jednu na konec:	
+1=	20.
<b>Pozn.:</b> Vztahuje se také na krovy a nosníky.	
<b>Plocha a obvod kruhu</b>	
Zjistěte plochu a obvod kruhu o průměru 625 mm	
<b>STISKNUTÍ KLÁVESY</b>	<b>zobrazení</b>
oo	0.
625MC	<b>DIA 625. MM</b>
C	<b>AREA 306796.<sup>16</sup></b> SQ MM
C	<b>CIRC 1963.495 MM</b>
<b>Úhel nebo sklon oblouku</b>	
Zjistěte úhel oblouku (nebo sklon oblouku)	

<b>STISKNUTÍ KLÁVESY</b>	<b>zobrazení</b>
1. Zadejte průměr kruhu a délku oblouku:	
oo	0.
1500MC	<b>DIA 1500. MM</b>
900M	<b>900 MM</b>
2. Zjistěte sklon oblouku:	
QC	<b>ARC 68.75°</b>
<b>Objem betonu pro příjezdovou cestu</b>	
Vypočítejte kolik metrů krychlových betonu m x hloubka 125 mm. Stojí-li jeden metr kry	

STISKNUTÍ KLÁVESY	zobrazení
oo	<b>0.</b>
14m	<b>14 M</b>
x4m	<b>4 M</b>
x125M=	<b>7. cu M</b>
x65Q. (Náklady)	<b>\$455.<sup>00</sup></b>
<b>Betonové sloupy</b>	
<i>Chcete postavit tři sloupy, každý o průměru na všechny tři sloupy?</i>	
STISKNUTÍ KLÁVESY	zobrazení
oo	<b>0.</b>
1. Zadejte průměr kruhu:	
1600MC	<b>DIA 1600. MM</b>
2. Zjistěte obsah kruhu:	
C	<b>DIA 2010619<sup>30</sup> sq MM</b>
3. Zjistěte celkový objem:	
x3000M=	<b>COL 6.031858 cu M</b>
x3=	<b>18.09557 CU m</b>

<b>Celkový objem betonu</b>
<i>Chcete vylít terasu nepravidelného tvaru o plochu (rozdělením nákresu do tří samostatných projektů).</i>



STISKnutí KLÁVESY	zobrazení
1. Zjistěte plochu části "A" a přidejte ji do paměti:	
11.6m-1.8m=	<b>9.800 m</b>
x8.7m=	<b>85.26 sq m</b>
n	<b>M+ 85.26 sq m &amp;</b>
2. Zjistěte plochu části "B" a přidejte ji do paměti:	
1.8m	<b>1.8 m &amp;</b>
x2.6m=	<b>4.68 sq m &amp;</b>
n	<b>M+ 4.68 sq m &amp;</b>
3. Zjistěte plochu části "C" a přidejte ji do paměti:	
2.75m	<b>2.75 m &amp;</b>
x2.9m=	<b>7.975 sq m &amp;</b>
n	<b>M+ 7.975 m &amp;</b>
4. Vyvolejte a vymažte celkovou plochu uloženou v paměti:	
LL	<b>M+ 97.915 sq m</b>
5. Zjistěte celkový počet yardů krychlových:	
x115M	<b>11.26023 cu m</b>
<b>PRAVÝ ÚHEL / RÁMOVÁ KONSTRUKCE</b>	
Horní řada tlačítek Vám nabízí vestavěná řízení jednotkách nabízených na kalkulačce. desetinných stopách, metrech atd.	

Lze zjistit jakoukoliv hodnotu pravoúhého t  
Přepona nebo 4) Úhel.

#### Zarovnání základny do pravého úhlu

<i>Zarovnání do pravého úhlu 4.75 m (odvěsr</i>	
STISKNUTÍ KLÁVESY	zobrazení
oo	<b>0.</b>
4.75mR	<b>RUN 4.750 m</b>
3.1mr	<b>RISE 3.100 m</b>
d	<b>DIAG 5.672 m</b>
<b>Úhel — Převod střešního úhlu</b>	
<i>Zjistěte % stupně, sklonu a úhlu v mm při s</i>	
STISKNUTÍ KLÁVESY	zobrazení
oo	<b>0.</b>
30.25p	<b>PTCH 30.25°</b>
p	<b>%GRD 58.31828</b>
p	<b>SLP 0.583183</b>
p	<b>PTCH 7 inch</b>
M	<b>177.7541 MM</b>
<b>Převod sklonu</b>	
<i>Zjistěte úhel v palcích a převed'te ho na mr</i>	
STISKNUTÍ KLÁVESY	zobrazení
oo	<b>0.</b>

.625Qp (sklon)	SLP 0.625
p	PTCH 7-1/2 INCH
M	190.5 MM
p	PTCH 32.01°
p	%GRD 62.5
<b>Běžná délka krokve</b>	
Zjistěte délku mezi jednotlivými běžnými krovy řezu?	
STISKNUTÍ KLÁVESY	zobrazení
oo	0.
1. Zadejte úhel:	
175Mp	PTCH 175. MM
2. Zadejte polovinu rozpětí jako odvěsnu:	
8500M*2=	4250. MM
R	RUN 4250. MM
3. Zadejte výšku:	
r	RISE 2440.125 MM
4. Zjistěte délku běžné krokve:	
d	DIAG 4900.684 MM
<b>Pravidelné nárožní/úžlabní krokve a ná</b>	
Sklon střechy je 255 mm a polovina celkové délky krokve. Zjistěte také přírustkové námětkové	

STISKNUTÍ KLÁVESY	zobrazení
oo	0.

<b>1. Zjistěte délku běžné krokve:</b>	
1800MR	<b>RUN 1800. MM</b>
225Mp	<b>PTCH 225. MM</b>
d (běžná)	<b>DIAG 2237.309 MM</b>
<b>2. Zadejte rozteč na střed</b>	
400MQ5 (o.c.)	<b>OC @ 400. MM</b>
<b>3. Zjistěte délku nárožní/úžlabní krokve a řezné úhly; poté přírustkové námětkové úpravy a řezné úhly:</b>	
H	<b>H/V 2871.507 MM</b>
j	<b>JKOC @ 400 m</b>
j	<b>JK 1 1740.129 MM</b>
j	<b>JK 2 1242.949 MM</b>
j	<b>JK 3 745.7696 MM</b>
j	<b>JK 4 248.5899 MM</b>
j	<b>JK 5 0. MM</b>
<b>Nepravidlené nárožní/úžlabní krokve</b>	
<i>Střecha má sklon 225 mm, nepravidelný sklon krokve. Rozteč na střed je 400 mm.</i>	
<b>STISKNUTÍ KLÁVESY</b>	<b>zobrazení</b>
oo	<b>0.</b>
<b>1. Zjistěte délku běžné krokve:</b>	
225Mp	<b>PTCH 225. MM</b>
2000MR	<b>RUN 2000. MM</b>
d	<b>DIAG 2485.899 MM</b>
<b>2. Zadejte rozteč na střed a nepravidelný sklon; zjistěte délku nepravidelné ná-</b>	

<i>rožní krokve:</i>	
400MQ5 (o.c.)	<b>OC @ 400. MM</b>
300M QH (lr/Pitch)	<b>IPCH 7-7/8 INCH</b>
M	<b>300. MM</b>
H	<b>IH/V 2903.393 MM</b>
<b>Hrázděná stěna – Bez základu</b>	
<i>Zjistěte velikost všech vzpěr v hrázděné stěně na střed:</i>	
<b>STISKNUTÍ KLÁVESY</b>	<b>zobrazení</b>
oo	<b>0.</b>
<i>1. Zadejte výšku a odvěsnu:</i>	
1000Mr	<b>RISE 1000. MM</b>
1500MR	<b>RUN 1500. MM</b>
<i>2. Zadejte délku vzpěr:</i>	
q	<b>RWOC @ 400 mm</b>
q	<b>RW 1 733.3333 MM</b>
q	<b>RW 2 466.6667 MM</b>
q	<b>RW 3 200 mm</b>
q	<b>BASE 0. mm</b>
<i>3. Zjistěte úhel nebo sklon hrázděné stěny:</i>	
q	<b>RW 33.69°</b>

<b>SCHODIŠTĚ</b>	
<b>Schodiště — Při zadání výšky a šířky stu</b>	
<i>Chcete postavit schodiště, které má výšku mm. Zjistěte hodnoty pro schodiště:</i>	
<b>STISKNUTÍ KLÁVESY</b>	<b>zobrazení</b>
<b>1. Zadejte výšku a šířku stupně:</b>	
oo	<b>0.</b>
3100Mr	<b>RISE 3100. MM</b>
3800MR	<b>RUN 3800. MM</b>
<b>2. Zadejte 200 mm jako požadovanou výšku podstupnice, poté zjistěte další hodnoty pro schodiště:</b>	
200M Q7 (výška podstupnice)	<b>R-HT @ 200. MM</b>
s	<b>R-HT 194. MM</b>
s	<b>RSRS 16.</b>
s	<b>R+/- 4. MM</b>
s	<b>! T-WD 253. MM</b>
s	<b>TRDS 15.</b>
s	<b>T+/- -5. MM</b>
s	<b>STRG 4782.272 MM</b>
s	<b>INCL 37.48°</b>

<b>Schodiště — Pouze při zadání výšky</b>	
<i>Chcete postavit schodiště o celkové výšce stupnice o šířce 250 mm zjistěte hodnoty p</i>	
<b>STISKNUTI KLÁVESY</b>	<b>zobrazení</b>
<b>1. Zadejte výšku a šířku stupně:</b>	
oo	<b>0.</b>
3000Mr	<b>RISE 3000. MM</b>
<b>2. Zadejte požadovanou výšku podstupnice schodu:</b>	
200M Q7 (výška podstupnice)	<b>R-HT @ 200. MM</b>
<b>3. Zadejte požadovanou šířku stupnice schodu:</b>	
250M Q9 (šířka stupnice)	<b>T-WD @ 250. MM</b>
<b>4. Zjistěte hodnoty pro schodiště:</b>	
s	<b>R-HT 200. MM</b>
s	<b>RSRS 15.</b>
s	<b>R+/- 0. MM</b>
s	<b>T-WD @ 250. MM</b>
s	<b>TRDS 14.</b>
s	<b>T+/- 0. M</b>
s	<b>STRG 4482.187 MM</b>
s	<b>INCL 38.66°</b>

<b>Výchozí nastavení</b>	
Po stisknutí tlačítka Clear All (Qx) se kalkul	
<b>Uložené hodnoty</b>	
Výška podstupnice	<b>7-1/2 Inch</b>
Šířka stupnice schodů	<b>10 Inch</b>
Rozteč na střed	<b>16 Inch</b>
Objemová hmotnost	<b>1.5 Tons/Cu Yd</b>
Při výměně baterie nebo provedení celkové o) se kalkulačka vrátí do následujícího nastavení	
<b>Nastavení předvolby</b>	
Rozklad na zlomky	<b>1/64</b>
Zobrazení plochy	<b>Standard</b>
Zobrazení objemu	<b>Standard</b>
Lineární metrické z	<b>0.000</b>
Zobrazení v deseti	<b>0.00°</b>
Zlomkový tvar	<b>Standard</b>
<i>*Stisknutím tlačítka Reset, které je umístěné nad tlačítkem P, dojde k úplnému resetu.</i>	
<b>Automatické vypnutí</b>	
Kalkulačka se vypne sama asi po 8-12 min	
<b>Přesnost/Chyby</b>	
<b>Přesnost/kapacita displeje</b>	
Kalkulačka má dvanáctimístný displej. Ten zadávat nebo počítat hodnoty až do 19,999	
<b>Chyby</b>	



Při nesprávném zadání nebo pokud je výsledek  
vymazání chybového stavu musíte jednou stisknout **ON/OFF**.

V tomto okamžiku musíte určit příčinu chyby.

#### Chybové kódy

<b>OFLO</b>	Chyba programu (over)
<b>DIV Error</b>	Dělení 0
<b>DIM Error</b>	Chyba v rozměrech
<b>None</b>	Pokus vypočítat schop

#### Automatický rozsah

Pokud je "chyba v programu" způsobena za  
číselný rozsah displeje, bude výpočet autor  
"ERROR") – např., 20,000,000 mm se zobr  
To se týká také palců, stop a yardů.

#### Baterie

Tento model používá jednu (1) baterii CR20  
(déle než 1 rok pro většinu lidí). Pokud bud  
Po vypnutí kalkulačky ji obraťte a použijte š  
chází blízko středu v horní části kalkulačky.  
zasuňte do držáku novou baterii. Záporný p  
do kalkulačky. Šroub opět zašroubujte pom

**Pozn.:** Baterie obsahují chemikálie, proto by se n  
většině diskontních obchodů nebo obchodů  
telefonním čísle 1-775-885-4900.

#### Reset

Pokud někdy dojde k "zablokování" kalkula

úplnému resetu kalkulačky.

## **VZORCE PRO OBSAH A OBJEM**

Vzorce pro obsah

Vzorce pro objem

### **Pokyny pro vrácení zboží**

1. Než se rozhodnete nám zavolat nebo vrátit výrobek k posouzení nebo opravě, si, prosím, přečtěte Záruku poskytnutou v této uživatelské příručce, abyste zjistili, zda se na Váš výrobek firmy Calculated Industries vztahuje záruka.
2. Pokud nejde Váš výrobek zapnout, zkontrolujte baterii dle návodu v uživatelské příručce.
3. Případnou další pomoc najdete na níže uvedené webové stránce.
4. Pokud jste přesvědčeni o nutnosti vrácení výrobku, zavolejte, prosím, zástupci firmy Calculated Industries během pracovní doby od 8:00 do

16:00 tichomořského času (PST) pro další informace a číslo reklamace RMA.

**Volejte zdarma: 1-800-854-8075**

**Mimo USA: 1-775-885-4900**

**[www.calculated.com/warranty](http://www.calculated.com/warranty)**

Firma Calculated Industries ("CI") poskytuje původní koupě spotřebitelem v USA. Objev opraví (s použitím nových nebo repasovaných koliv poplatku.

TATO ZÁRUKA SE NEVZTAHUJE NA VÝROU, NEHODOU, NESPRÁVNÝM ZACHÁTORIZOVANOU OPRAVU NEBO PROVEDSE NEVZTAHUJE ZÁRUKA, MIMO JINÉ ZSKVRNA" NEBO VIDITELNÉ PRASKLINY HRUBÉHO NEBO NESPRÁVNÉHO POUŽ

Chcete-li získat záruční servis v USA, navš

Předchozí záruka bude rozšířena na oprav90 dnů, podle toho, které období je delší.

**Servisní práce mimo záruku — U.S.A.**

Servisní práce mimo záruku se vztahuje naškození vyplývajících z hrubého či nespráv

Pro aktuální informace o opravě výrobku a885-4900. Opravy jsou garantovány do 90

**Servisní práce — Mimo U.S.A.**

Chcete-li získat záruční nebo mimozáruční na prodejce, od kterého jste produkt původ můžete se obrátit na firmu CI a získat tak a dopravu a cel.

**Vyloučení odpovědnosti**

FIRMA CI NEPOSKYTUJE ŽÁDNÉ ZÁRUKY PRO  
TÍ PRODUKTU, VÝKONEM, PRODEJNOST  
TENTO VÝROBEK, VČETNĚ, ALE BEZ O  
PŘEDPROGRAMOVANÝCH MATERIÁLŮ,  
RIZIKA TÝKAJÍCÍ SE JEHO KVALITY A VÝ  
V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ NEBUDE FIRMA CI  
SLEDNĚ ŠKODY VYPLÝVAJÍCÍ Z JAKÝCH

Záruka, vyloučení odpovědnosti a nápravn  
či písemná, vyjádřená nebo předpokládaná  
oprávněn provádět jakékoliv změny, rozšíře  
Některé státy neumožňují výjimky nebo om  
né škody, takže výše uvedená omezení nel  
va, přičemž můžete mít také další práva, kt

Toto zařízení bylo testováno a vyhovuje om

Firma Calculated Industries, přední výrobce  
hledá nové nápady na produkty v uvedených  
Pokud máte nápad na nový produkt, navští  
[www.calculated.com/brightidea.asp](http://www.calculated.com/brightidea.asp). V  
případě návrhů na zlepšení tohoto pro  
duktu nebo jiných produktů, navštivte,  
prosím, webovou stránku  
[www.calculated.com](http://www.calculated.com) pod odkazem  
"Contact Us." Děkujeme.

4840 Hytech Drive  
Carson City, NV 89706 U.S.A.  
1-800-854-8075 Fax: 1-775-885-4949  
E-mail: [info@calculated.com](mailto:info@calculated.com)  
[www.calculated.com](http://www.calculated.com)