

VRUTY DO ZEMĚ

Kotvení centricky tlačných sloupků k vodorovnému zeminovému podkladu. Snadná aplikace zemních vrutů je zajištěna pomocí utahovací tyče přímo do zeminového podkladu, nabízí tak bezpečné a rychlé upevnění.



**Technický a zkušební
ústav stavební**
Praha, s.p.

Certifikovaný výrobek

VRUTY DO ZEMĚ

Zemní vruty jsou certifikovány zkušebním ústavem (TZÚS – AO 204) a splňují požadavky na vlastnosti vymezené v příslušném stavebním technickém osvědčení k použití jako zemní základový vrut pro kotvení a zakládání lehkých staveb a sloupků.



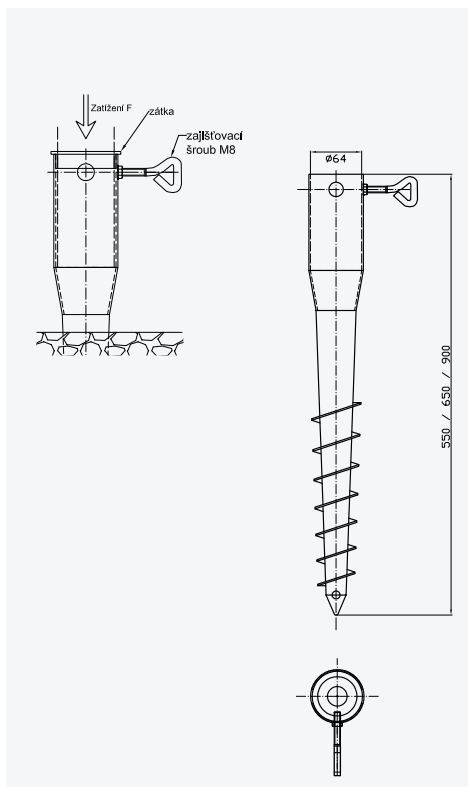
VRUTY DO ZEMĚ

ZEMNÍ VRUT



Průměr	délka	tloušťka	obj. kód
68	550	2	81V1
68	650	2	81V2
68	900	2	81V3

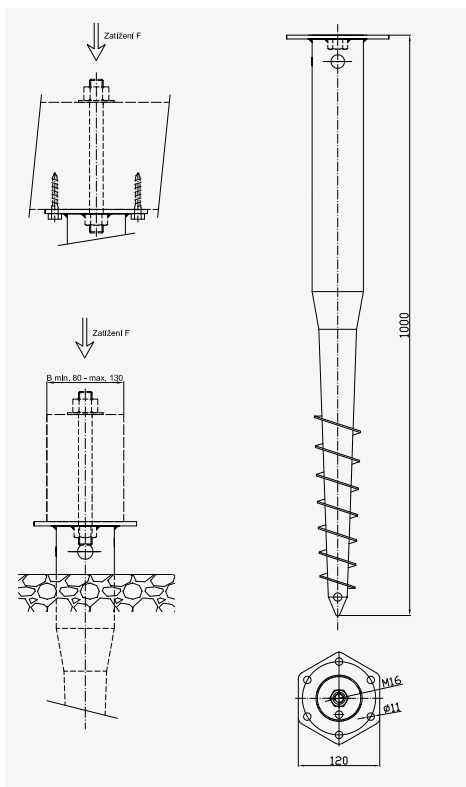
Vhodné pro trubku Ø 24 až 64 mm. Každý vrut obsahuje: zajišťovací šroub M8 / plastovou čepičku / plastové redukce na trubky pr. 24, 36, 42, 50 a 60 mm.



ZEMNÍ VRUT S PŘÍRUBOU



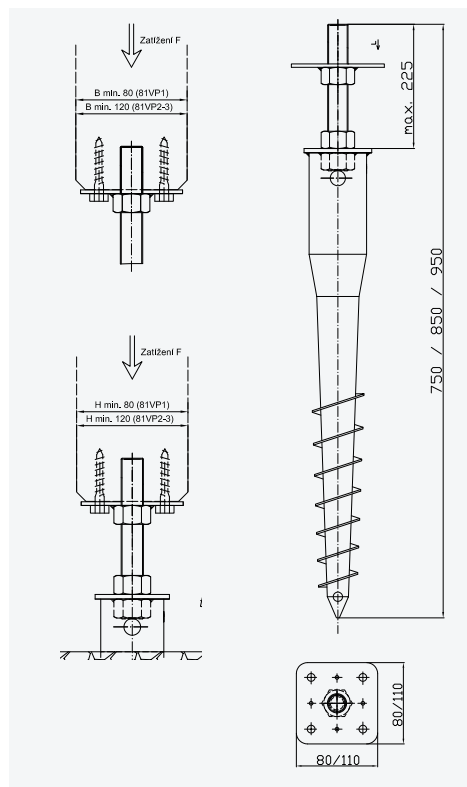
Rozměr	délka	tloušťka	obj. kód
120	1 000	2	81VH1



ZEMNÍ VRUT S PATKOU PILÍŘE



Rozměr	délka (max.)	tloušťka	obj. kód
80 × 80	750	2	81VP1
110 × 110	850	2	81VP2
110 × 110	950	2	81VP3



ZEMNÍ VRUT U



Rozměr	délka	délka bez profilu U	tl.	obj. kód
70 × 70	685	550	2	81VU1
70 × 80	900	765	2	81VU2
70 × 90	900	765	2	81VU3
70 × 100	1000	865	2	81VU4
70 × 120	1000	865	2	81VU5
70 × 140	1000	865	2	81VU6

ZEMNÍ VRUT U NASTAVITELNÝ

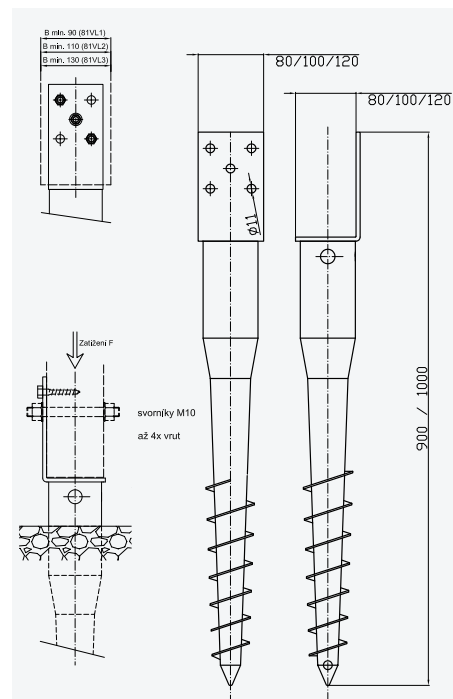
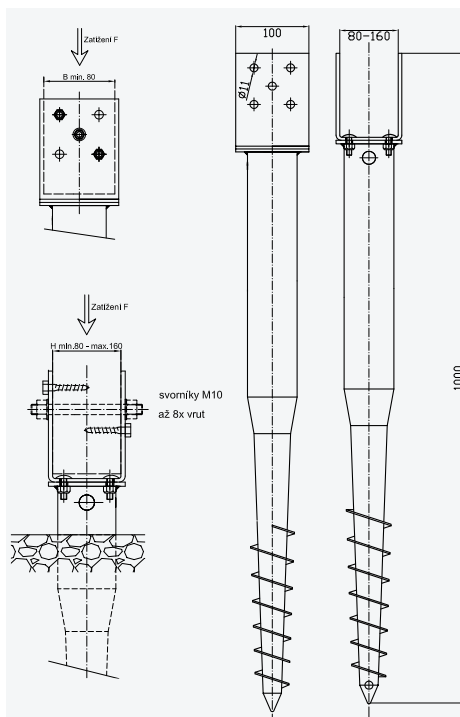
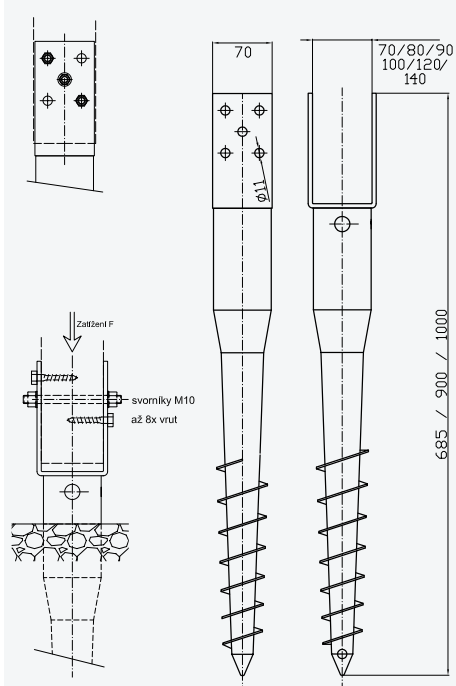


Rozměr	délka	tloušťka	obj. kód
80 – 160	1000	2	81VU7

ZEMNÍ VRUT L



Rozměr	délka	délka bez profilu U	tl.	obj. kód
80 × 80	900	765	2	81VL1
100 × 100	1000	865	2	81VL2
120 × 120	1000	865	2	81VL3



ZEMNÍ VRUT T



Rozměr	délka	délka bez profilu U	tl.	obj. kód
70 × 70	900	765	2	81VT2
90 × 90	1 000	865	2	81VT3

KOTVÍCÍ HROTY

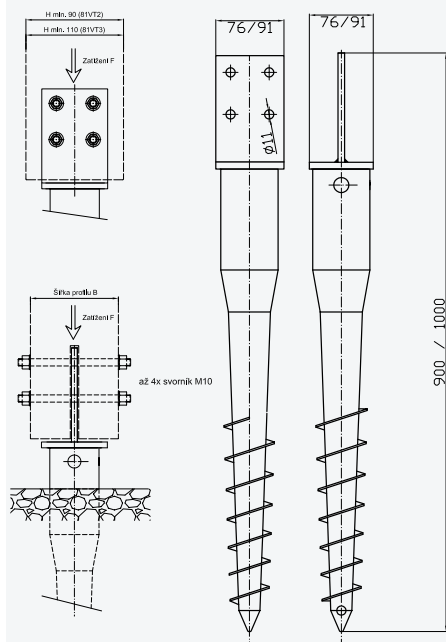


Rozměr	délka	tloušťka	obj. kód
50 × 50	600	2	81H1
60 × 60	600	2	81H7
70 × 70	750	2	81H2
80 × 80	750	2	81H8
90 × 90	750	2	81H3
100 × 100	900	2	81H4
120 × 120	900	2	81H5
140 × 140	900	2	81H6

KOTVÍCÍ HROTY KRUHOVÉ



Rozměr	délka	tloušťka	obj. kód
80	750	2	81HK 80
100	750	2	81HK100
120	900	2	81HK120



UTAHOVACÍ TYČ



**Zemní vruty dodáváme
bez utahovací tyče**
(v případě potřeby nutno
objednat zvlášť)

Utahovací tyč k zemnímu vrutu

Průměr	délka	obj. kód
16	500	81VT1