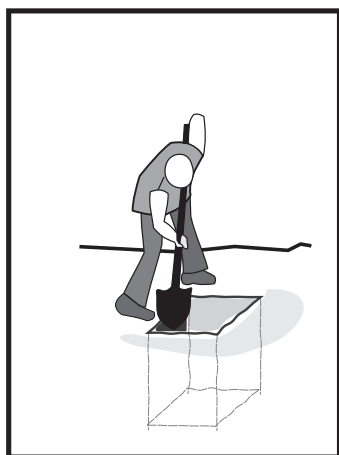
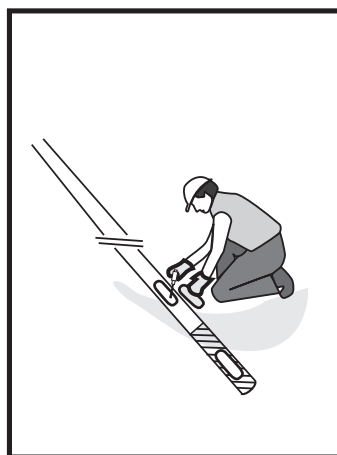


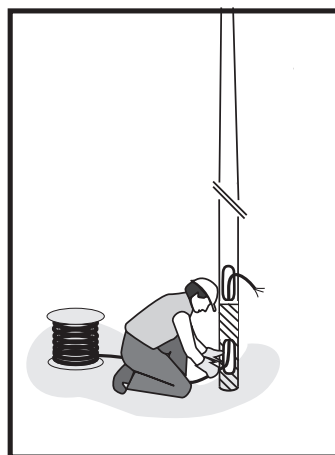
Montážní informace pro sloupy s dolní částí instalovanou do země



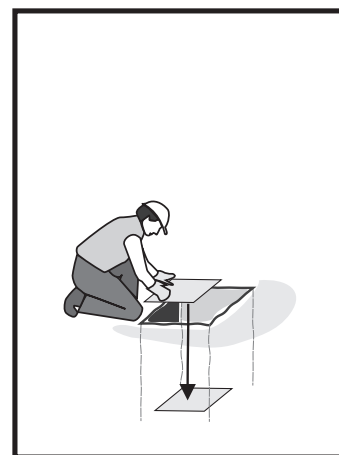
1. Vykopat základ podle tabulky



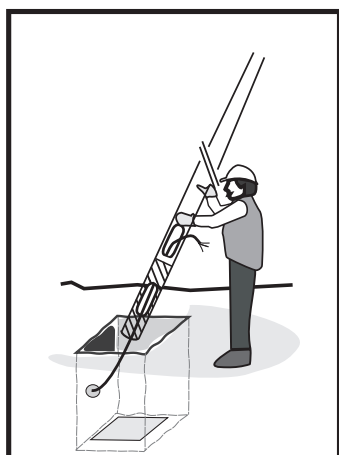
2. Otevření montážních dvířek pro instalaci



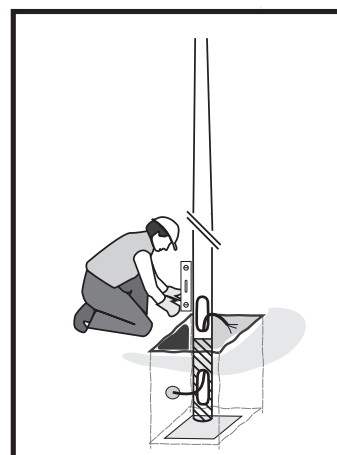
3. Zasunutí přívodního kabelu do sloupu



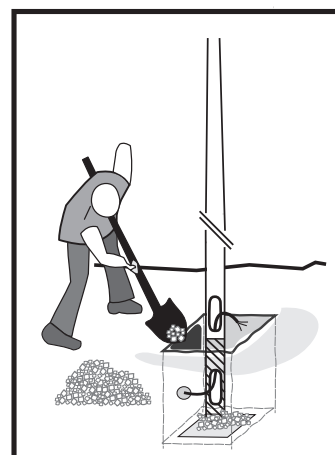
4. Uložení dodatečné desky proti zaboření sloupu do země



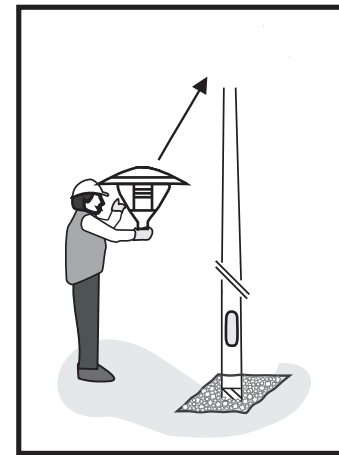
5. Vložení sloupu do výkopu



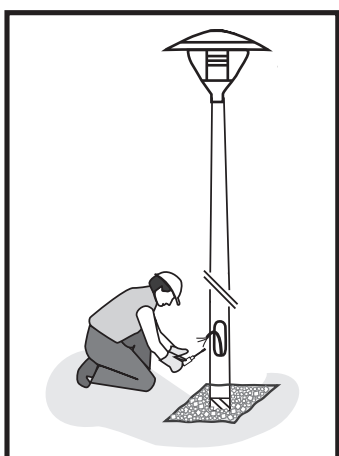
6. Osazení sloupu do vodováhy



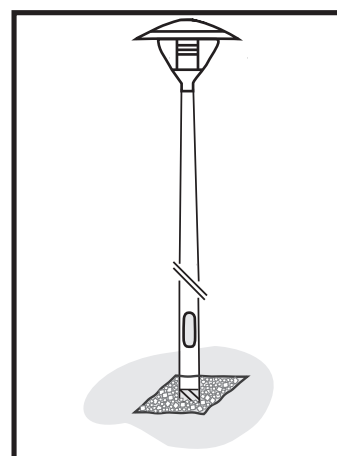
7. Zасыпání výkopu zeminou smíchanou s pískem



8. Namontování svítidla na sloup



9. Zapojení elektročáští a zavření revizních dvířek



10. Sloup připravený k provozu

Montážní informace pro sloupy s dolní částí instalovanou do země

OSAZENÍ

Dolní část instalovaná do země je u hliníkových sloupů standardně zabezpečena ochrannou fólií. Tato ochrana nemůže být poškozena před, při ani po montáži sloupu. Poškození ochrany sloupu může zkrátit životnost sloupu. Neplatí pro sklolaminátové sloupy.

- V případě montáže sloupu v sytkém podloží se hloubka osazení sloupu musí přizpůsobit normě EN-40-2 (část 7, oddíl 2)

Výška (m)	Symbol produktu	Hloubka v zemi (m)	Hloubka v zemi podle normy EN-40-2 část 7 oddíl 2 (m)	Hloubka v zemi podle normy EN-40-2 část 7 oddíl 3 (m)
3,0	SACW3,0/114/60/2,5	0,8	0,8	1,0
3,5	SACW3,5/114/60/2,5	0,8	0,8	1,0
4,0	SACW4,0/114/60/2,5	0,8	0,8	1,0
4,5	SACW4,5/114/60/2,5	0,8	0,8	1,0
5,0	SACW5,0/114/60/2,5	0,8	0,8	1,0
5,0	SACW5,0/120/60/3	0,8	0,8	1,2
6,0	SACW6,0/120/60/3	1,0	1,0	1,2
7,0	SACW7,0/120/60/3	1,0	1,2	1,5
7,0	SACW7,0/145/60/3	1,0	1,2	1,5
8,0	SACW8,0/145/60/3	1,2	1,2	1,5
8,0	SACW8,0/145/76/3	1,2	1,2	1,5
9,0	SACW9,0/145/76/3	1,5	1,5	1,5

- Shodně s normami se doporučuje instalace dodatečné plechové desky jako zábrana proti propadávání sloupu do země
- Zасыпání výkopu se doporučuje štěrkokem o hustotě do $\rho=0,5$. Této hustoty dosáhneme, když střídavě dáme 10cm vrstvy písku a štěrku a následně zhutníme. Minimální hustota záspy 17 kN/m³.
- V případě velmi nestabilního podloží je možné hloubku osazení sloupu prodloužit (sloup na objednávku) (EN-40-2, část 7, oddíl 3)

MECHANICKÁ MONTÁŽ

Pokud se na montáž sloupu použije jeřáb (sloupy osvětlení do výšky 7m a váhy pod 25 kg se mohou montovat ručně), doporučujeme použití polyesterového uchycení. Uchycení a zavěšení sloupu by nemělo být v blízkosti montážních a revizních dvířek.

UZEMNĚNÍ

Hliníkové sloupy jsou standardně vybavené šroubem pro připojení uzemnění. Šroub se nachází na montážní liště uvnitř sloupu.