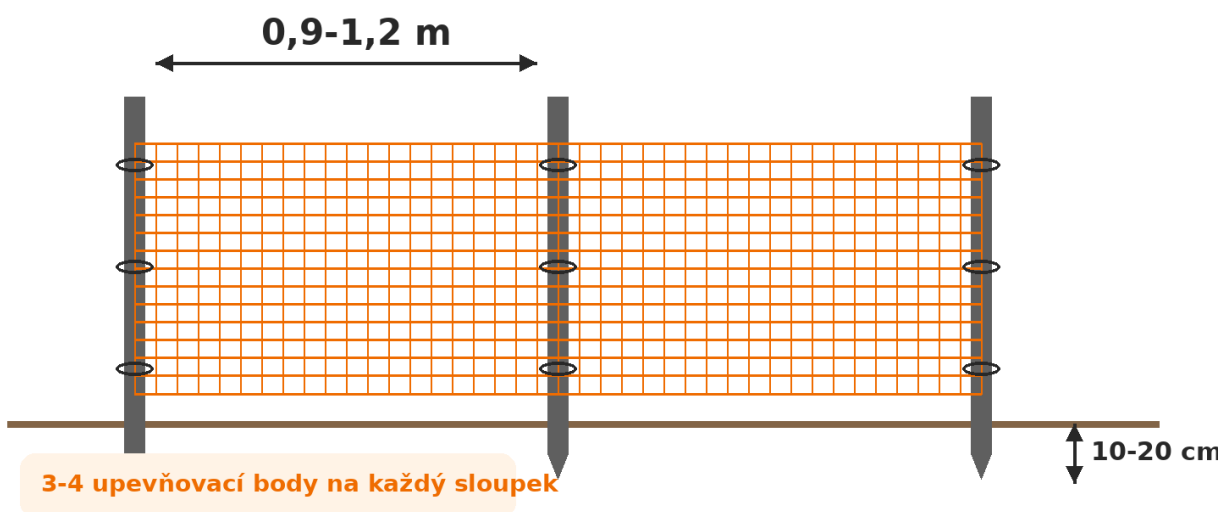


PRODOMOS line

MONTÁŽNÍ NÁVOD

BEZPEČNOSTNÍ SÍŤ

pro dočasné vymezení a zabezpečení prostoru



Varianta	Rozměr	Plošná hmotnost
Bezpečnostní síť PRODOMOS	1 × 30 m	100 g/m ²
Bezpečnostní síť PRODOMOS	1 × 30 m	150 g/m ²
Bezpečnostní síť PRODOMOS	1 × 30 m	250 g/m ²

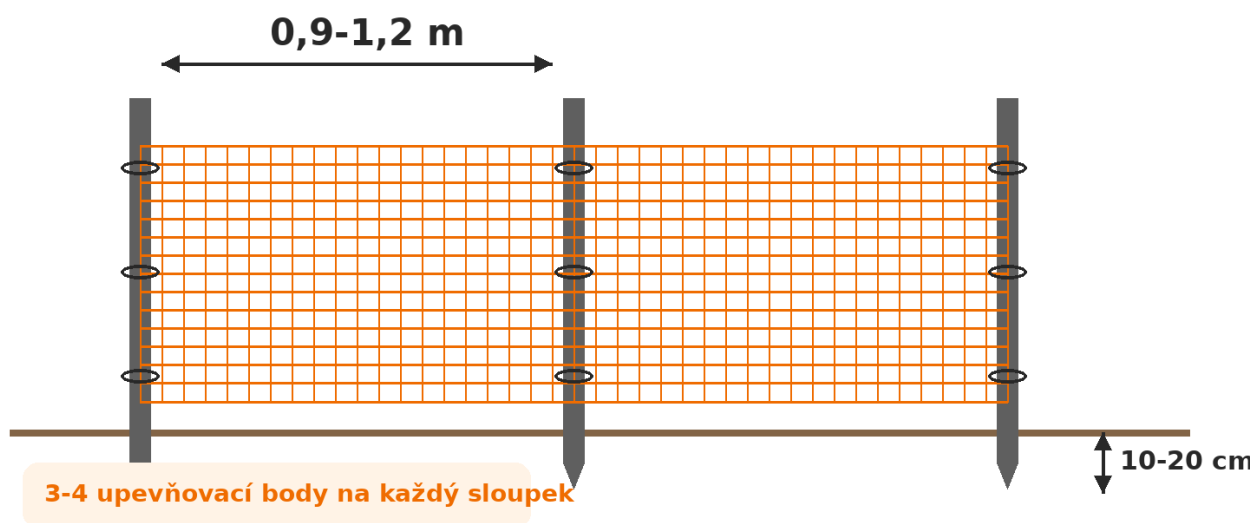
DŮLEŽITÉ: Síť slouží jako viditelná dočasná bariéra. Není určena jako nosné zábradlí, ochrana proti pádu osob ani jako konstrukční oplocení.

Před montáží si přečtěte celý návod.

1. Základní montážní zásady

Správná montáž je zásadní pro omezení **trhání, deformace a nadměrného namáhání sítě ve větru**.

Rozteč sloupků 0,9 - 1,2 m maximálně 1,2 m	Upevnění 3 - 4 body na každý sloupek
Zapuštění sloupků 10 - 20 cm do země	Napnutí sítě mírné rovné a stabilní



Doporučené sloupky

Použijte **ocelovou roxorovou tyč nebo pevný plastový sloupek**. Výrobce u sítě výšky 1 m doporučuje sloupek celkové výšky 1,2 m se zapuštěním 10 - 20 cm.

PROČ MAX. 1,2 m? Při větší rozteči roste plocha sítě vystavená větru mezi sloupky. Tím se výrazně zvyšuje tah v upevňovacích bodech a riziko protržení.

2. Postup montáže krok za krokem



1. Vytyčte trasu a osad'te sloupky

Sloupky umístěte v rozteči 0,9 - 1,2 m. Rozteč nikdy nepřekračujte. Sloupky pevně zasuňte nebo zatlučte do podkladu; doporučená hloubka zapuštění je 10 - 20 cm.

2. Sít' rozviňte podél sloupků

Sít' rozbalujte postupně a bez zbytečného kroucení. Udržujte její horní a spodní hranu v přibližně stejné výšce.

3. Sít' mírně napněte

Sít' má být mezi sloupky rovná a stabilní, nikoli však přepnutá. Příliš volná sít' se ve větru výrazně rozkmitá; příliš napnutá přenáší nadměrný tah do kotevních bodů.

4. Připevněte sít' stahovacími páskami

Na každý sloupek použijte nejméně 3 upevňovací body, rovnoměrně od spodní po horní část. V exponovaném venkovním prostředí jsou vhodné 4 body. Používejte kvalitní a dostatečně pevné plastové stahovací pásky.

5. Proved'te závěrečnou kontrolu

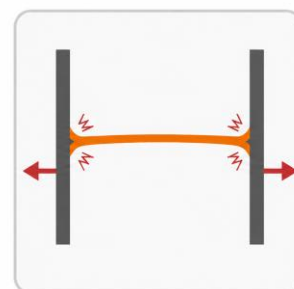
Zkontrolujte rozteč sloupků, hloubku jejich osazení, rovnoměrnost upevnění a napnutí sítě. Nikde nesmí vznikat bodové přetížení, ostré tření nebo výrazné prověšení.



Sít' se ve větru výrazně pohybuje



Rovná, stabilní, bez přepnutí



Přepnutá sít' hrozí trhání v kotevních bodech

3. Provozní omezení a kontrola

- Sít' je určena především pro dočasné venkovní použití a vymezení prostoru.
- Výrobce nedoporučuje dlouhodobé vystavení souvislému silnému větru, prudkému dešti nebo extrémnímu počasí.
- Při zhoršení počasí sít' pravidelně kontrolujte; uvolněné pásky nebo sloupky ihned opravte.
- Po silném větru zkontrolujte zejména upevňovací body a místa, kde se sít' dotýká konstrukce.
- Poškozenou sít', která již neplní svou výstražnou nebo vymežovací funkci, vyměňte.

4. Nejčastější chyby při montáži



Rozteč sloupků větší než 1,2 m

Síť je mezi sloupky příliš namáhána větrem.



Málo upevňovacích bodů

Tah se soustředí do několika míst a může dojít k protržení.



Nedostatečně pevné nebo krátké sloupky

Konstrukce se vychyluje a síť se deformuje.



Přílišné napnutí

Síť nemá rezervu pro zatížení větrem a namáhá kotevní body.



Příliš volná montáž

Síť se rozkmitá, odírá a namáhá upevnění opakovanými rázy.



Nekvalitní nebo příliš tenké pásy

Mohou prokluzovat, praskat nebo poškodit síť ostrým třením.

UPOZORNĚNÍ: Síť nenahrazuje certifikované ochranné zábradlí, ochranu proti pádu, dopravní svodidlo ani jiné bezpečnostní zařízení vyžadované právními předpisy nebo projektovou dokumentací.