

Specifikace sady stabilizačních podpěr:

- sada pneumatických vzpěr pro stabilizaci vozidel u dopravní nehody, stabilizaci výkopů a poškozených stavebních konstrukcí
- minimální nosnost 2 t při bezpečnostním koeficientu 4:1 a délce vzpěry s prodloužením 3 m
- systém umožňující vzdálené roztažení vzpěry bez nutnosti přímého kontaktu obsluhy se vzpěrou
- Způsob použití a ovládání jednotlivých prvků musí být tvořen kombinací mechanického pohonu, pohonu pomocí stlačeného vzduchu.
- Stabilizační sada musí být vyrobena z vysoko pevnostního hliníku nebo materiálu obdobných vlastností.
- Z důvodu bezpečnosti musí být prvky stabilizační sady vybaveny lichoběžníkovým závitem, který zamezí samovolnému pohybu-zajištění vyšší bezpečnosti při práci.
- Dílce podpěrných tyčí stabilizační sady musí být vyrobeny z jednoho kusu materiálu, bez použití spojů či svarů, čímž je minimalizováno možné poškození jednotlivých prvků.
- Prvky stabilizační sady nesmí obsahovat žádné volné drobné součásti, které by mohly být při zásahu ztraceny, čímž je minimalizováno omezení funkčnosti jednotlivých prvků stabilizační sady.
- Prvky stabilizační sady musí umožňovat použití v kombinaci s dřevěnými prvky používanými u zásahu při bednění a pažení.

Sada bude obsahovat:

- **2 ks** prodlužovací podpěrné tyče (31-38 cm) - určena ke stabilizaci objektů, s možností mechanického roztažení, s manuálním zajišťováním pomocí volně otočné matice na lichoběžníkovém závitu.
- **2 ks** prodlužovací podpěrné tyče (48-64 cm) - určena ke stabilizaci objektů, s možností mechanického nebo pneumatického roztažení, s manuálním zajišťováním pomocí volně otočné matice na lichoběžníkovém závitu.
- **2 ks** prodlužovací podpěrné tyče (94-147 cm) - určena ke stabilizaci objektů, s možností mechanického nebo pneumatického roztažení, s manuálním zajišťováním pomocí volně otočné matice na lichoběžníkovém závitu.
- **2 ks** prodloužení pro podpěrné tyče délky 15 cm – slouží k nastavení délky stabilizační tyče
- **2 ks** prodloužení pro podpěrné tyče délky 30 cm – slouží k nastavení délky stabilizační tyče
- **2 ks** prodloužení pro podpěrné tyče délky 61 cm – slouží k nastavení délky stabilizační tyče
- **4 ks** čtvercové pevné základny – prvek pro založení sestavy podpěrných tyčí, pevné provedení s rozměry 15,2 x 15,2 cm
- **2 ks** čtvercové sklopné základny s okem – prvek pro založení sestavy podpěrných tyčí, otočné provedení s bočním náklonem do 20°, osazena záchytným okem s rozměry 15,2 x 15,2 cm
- **2 ks** koncovek tyčí s půlkulatým zakřivením – protiskluzná dosedací plochá pro přesné ukotvení stabilizačních tyčí na nerovném povrchu
- **6 ks** čtvercové otočné základny – prvek pro založení sestavy podpěrných tyčí, otočné provedení s bočním náklonem do 20° s rozměry 15,2 x 15,2 cm
- **1ks** redukční ventil pro redukování vysokého tlaku vzduchu z kompozitních tlakových lahví (300 bar) na pracovní tlak potřebný pro podpěrné systémy,
- **1ks** Ovládací jednotka vzduchová: ovládací jednotka pro pneumatické ovládání podpěrných

systémů

- **1 ks** dvojcestné rozdvojky – slouží na napojení 2 hadic do jednoho vstupu ovládací jednotky
- **3 ks** vzduchové hadice k podpěrným tyčím: slouží pro připojení podpěrných tyčí, ovládací jednotky a redukčního ventilu, různé délky (5 a 10 m) a barvy pro usnadnění obsluhy
- **2 ks** univerzálního klíče – kladiva – slouží k zajištění stabilizačních tyčí a dalším činnostem určených pro práci s kladivem