

# System podpůrných zarážek PS

## System zarážek proti posunu trubek při skladování a přepravě

**S**ystém podpůrných zarážek PS je odolný a spolehlivý systém uskladnění trubek. Lze jej snadno nastavovat, aby odpovídal jakékoliv situaci při stohování trubek. Zarážky jsou vyrobeny z nízkohustotního polyetylenu, díky čemuž nehrozí poškození tovární izolace trubek.

System se skládá z propojitelných kolejnic, na něž jsou nasazeny zarážky potrubí z nízkohustotního polyetylenu odpovídající velikosti. System lze nastavit pro uložení trubek o vnějším průměru od 200 mm do 2 575 mm.

### Použití

Použití systému je velice jednoduché: kolejnice umístíte rovnoběžně na rovném povrchu. V případě většího budoucího zatížení je můžete umístit ve trojici či čtveřici. Kolejnice můžete propojit do delších celků. Na ně nasadíte zarážky ve vzdálenostech určených v tabulce dle dimenze potrubí. Vzdálenosti jsou určeny počtem zubů na kolejnici, není třeba žádný nástroj nebo měřítko. Můžete začít bezpečně štosovat trubky.

### Použité materiály

Součást	Materiál	Hmotnost [kg]	Pro průměr potrubí [mm]
Kolejnice	PE směs vyztužená ocelí	46,5	200 - 2 575
Spojka kolejnic	ocel	0,6	200 - 2 575
Zarážka A	PE směs	5,43	200 - 406
Zarážka B	PE směs	12,56	380 - 670
Zarážka C	PE směs	8,19	660 - 1 590
Zarážka D	PE směs	16,33	1 030 - 2 575

Délka kolejnice je 4,03 metru. Kolejnice lze snadno spojovat do delších celků.

Tvrdot použité polyetylenové směsi je 92 Shore A.

Rozsah teplot pro použití: - 45 °C - + 60 °C.

Maximální zatížení při použití dvou kolejnic (každá trubka podepřena čtyřmi zarážkami): 50 tun při teplotě do 40°C, 40 tun při teplotě do 60°C.

Při použití systému PS 100 pro extra těžké trubky lze nosnost zvýšit až na 100 resp. 80 tun pro uváděné teploty.

### Výrobce

Nizozemská společnost **Dhatec B.V.** se zabývá vývojem a výrobou sofistikovaných řešení pro ochranu trubek při skladování, manipulaci, přepravě a před jejich montáží. Součástí koncernu **Seal for Life**.



Kolejnice s nasazeným zarážkami.



Součásti systému: kolejnice o délce 4,0 metru, zarážka, propojovací díl pro spojení kolejnic, spojovací materiál.



### Výhradní zástupce, distributor pro ČR a SR

**Ortodroma, s.r.o.**, Horní Prysk 54, CZ – 471 15 Prysk  
www.ortodroma.cz, info@ortodroma.cz, tel. 723 115 432