



NEVODICÍ TLUMIČ NÁRAZŮ

Typ LUCO/80/6 elementů

Agrozetzs

Tlumiče nárazů patří mezi silniční záchytné systémy, instalované před pevnou překážkou na pozemních komunikacích a jejich účelem je utlumit kinetickou energii vozidla při zajištění přiměřené bezpečnosti cestujících ve vozidle a jiných uživatelů pozemní komunikace.

Typ LUCO/80/6 elementů je kratší variantou vodícího tlumiče nárazů LUCO/100/12 elementů. Byl vyvinut italským výrobcem LUCO Grandi Lavori Stradali S.r.l., jenž je součástí holdingu GRUPPO MASSARA. Patří do kategorie nevodících tlumičů nárazů s minimální úrovní zadržení 80 a je vhodný do nebezpečných rozštěpů na obchvatech měst a obcí s povolenou rychlostí do 110 km/h.

Technický popis:

Nevodící tlumič nárazů LUCO/80/6 elementů se skládá z 6 dutých polyetylenových boxů zaseknutých mechanicky do sebe systémem pero – drážka. Všechny šest boxů je oboustranně propojeno ocelovým lanem o průměru 20 mm, které je ukotveno do vozovky.

Všechny nádrže mají speciální vnitřní vak, který se naplňuje inertním expandovaným jílem, aby byl celý systém zatížen a přispělo se tak k pohlcení kinetické energie ve fázi nárazu vozidla. Každá nádrž je naplněna 120 kg jílu. Kompletní smontované zařízení má výšku 950 mm a je dlouhé 4 240 mm, bez ukotvení k zemi. Všechny šest boxů je vyrobeno z vysoce trvanlivého lineárního plastu metodou rotačního lití. Materiál je recyklovatelný, nehořlavý a odolává UV záření.

Doporučené použití:

Nevodící tlumiče nárazů s úrovní zadržení 80 jsou vhodné na obchvaty a okruhy kolem měst a obcí a na všechny komunikace, kde nejvyšší povolená rychlost nepřekročí 110 km/h. Díky své výrazné žluté barvě jsou viditelné již z velké vzdálenosti a působí tak na řidiče preventivním účinkem. Tlumič nárazů může stát samostatně, nebo v případě potřeby návaznosti na svodidlo lze za tlumič nárazů umístit spojovací betonový blok, ke kterému se následně připojí svodidlo.

Údržba tlumiče:

Údržba nevodícího tlumiče nárazů LUCO/80/6 elementů je velmi snadná a nevyžaduje žádné složité úkony. Doporučuje se kontrola minimálně dvakrát za rok – před zimou, kdy zkontrolujeme stav expandovaného jílu ve vácích a následně po zimním období, kdy je vhodné také celý tlumič umýt tlakovou vodou. Během zimních měsíců je třeba čelní stranu tlumiče s reflexní fólií Z4 umývat častěji.



NEVODICÍ TLUMIČ NÁRAZŮ

Typ LUCO/80/6 elementů

Schéma montáže – pohled ze shora

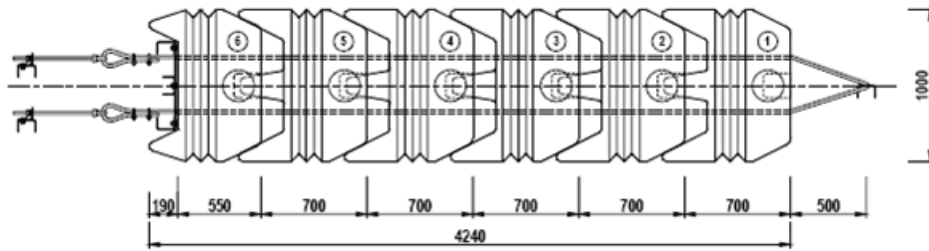
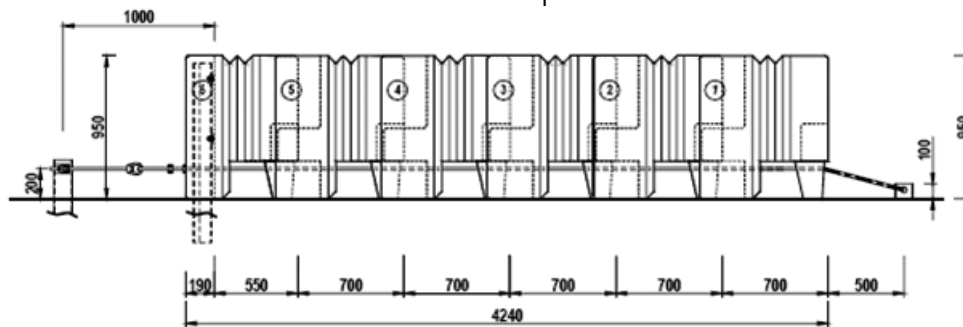


Schéma montáže – pohled z boku



Výhradní dovozce:

AGROZET ZS, s.r.o., Šumavská 31, 602 00 Brno, IČ: 25308645, DIČ: CZ25308645
Zapsáno v OR u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 24345
Kontakty: Tel: +420 737 256 916, www.agrozetz.eu