

VODICÍ TLUMIČE NÁRAZŮ

AIR-H 110P, AIR-H 100 P, AIR-H 80P a AIR-H 50P

AIR-H 110V, AIR-H 100V a AIR-H 80V



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.

Ocelové vodící tlumiče nárazů skupiny AIR-H vyrábí španělská firma HIASA, která je součástí skupiny Grupo Gonvarri, ve dvou typových řadách: paralelní pod označením AIR-H(*)P a rozšířené do tvaru V pod označením AIR-H(*)V.

Každá typová řada tvoří skupinu příbuzných tlumičů, lišících se navzájem jen odstupňovanou funkční úrovní (110, 100, 80 a 50) a s tím souvisejícími rozměry. S klesající úrovní zadržení se délka tlumičů zkracuje, takže např. tlumič nárazů typu AIR-H 50P měří jen 2 104 mm a je vhodný do rozštěpů nebo před tunely na městských komunikacích s rychlostí do 50 km/h.

Široká nabídka tlumičů všech úrovní zadržení v paralelních i rozšířených variantách uspokojí poptávku každého zákazníka.

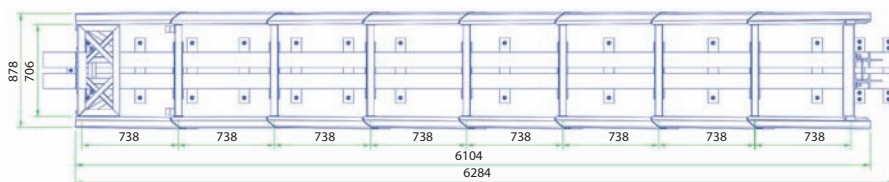
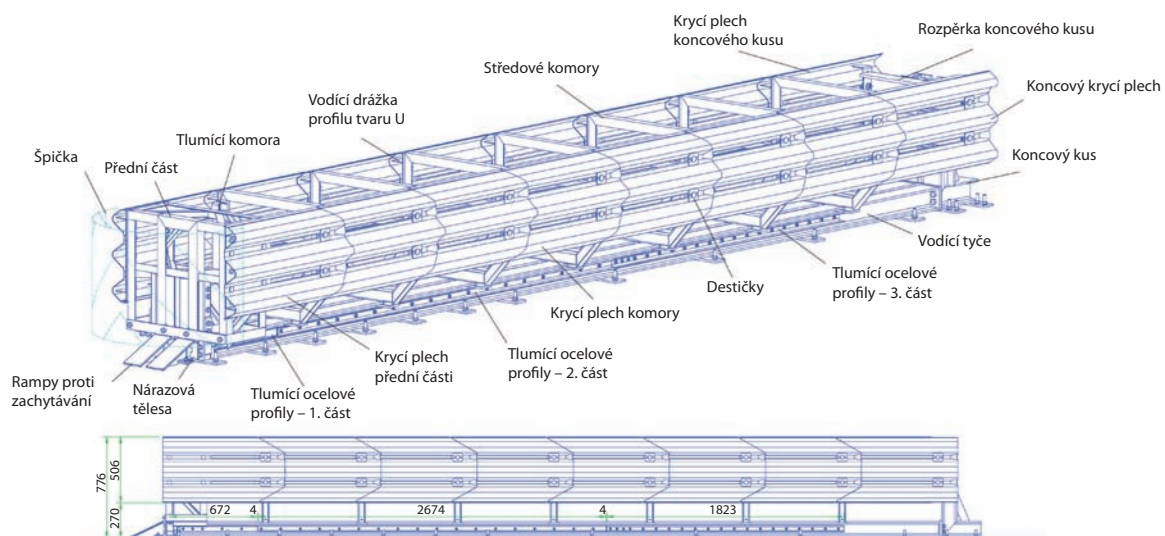
Jedná se o vodící tlumiče nárazů, jejich funkcí je řízení zadržení zejména osobních vozidel při čelním nárazu, resp. jejich přesměrování v případě bočního nárazu.

Všechny uvedené tlumiče nárazů mají evropský certifikát se značkou CE, byly testovány podle evropské normy EN 1317-3 a jsou schváleny Ministerstvem dopravy ČR pro používání na pozemních komunikacích.

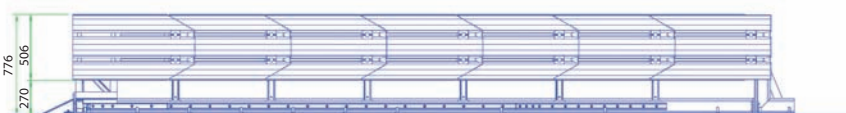


Technická schémata

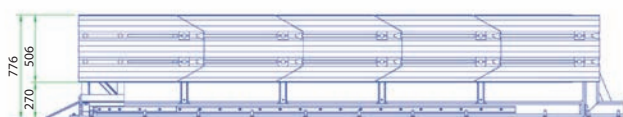
Typ AIR-H 110P, AIR-H 100 P, AIR-H 80P, AIR-H 50P



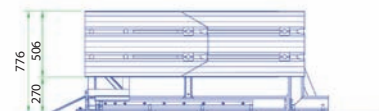
AIR-H 110P



AIR-H 100 P



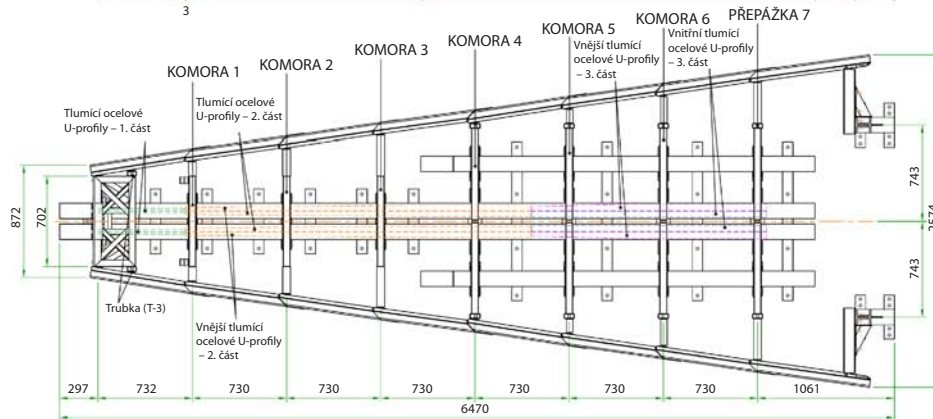
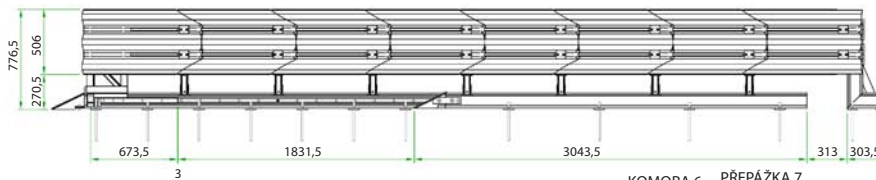
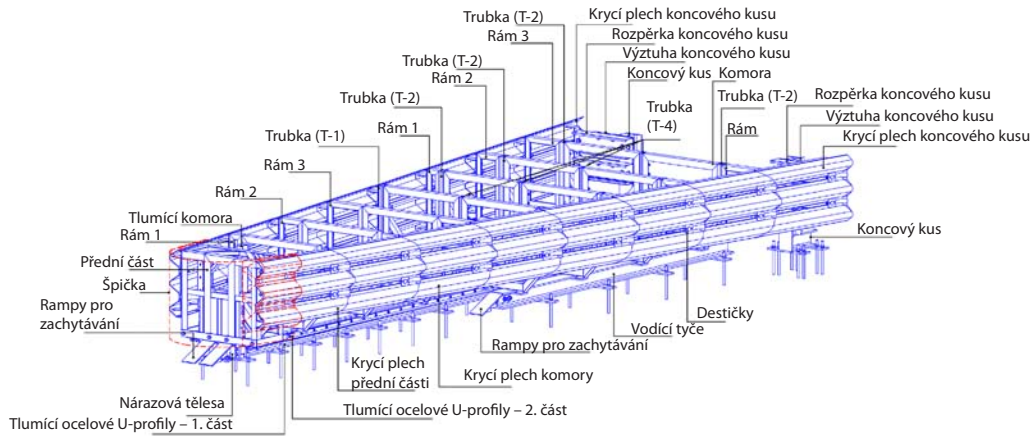
AIR-H 80P



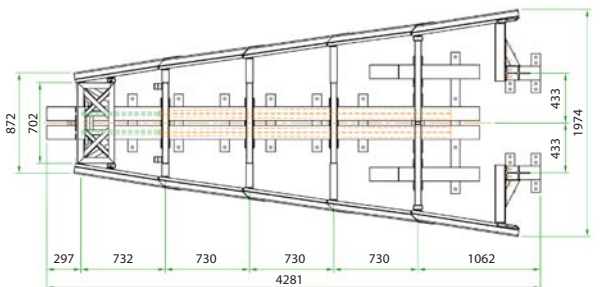
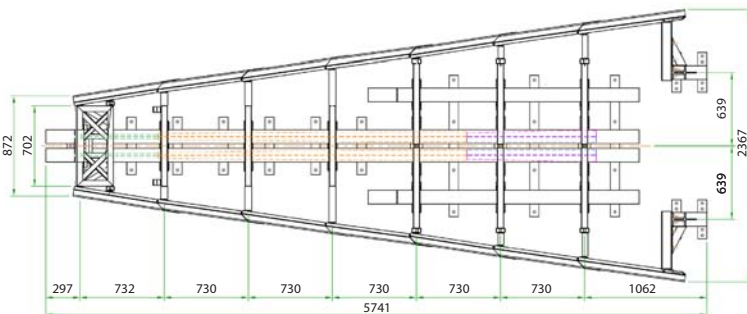
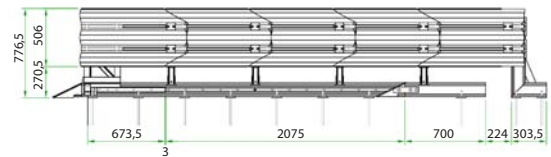
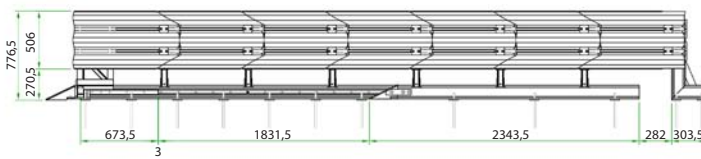
AIR-H 50P

Technická schémata

Typ AIR-H 110V, AIR-H 100 V, AIR-H 80V



AIR-H 110V



AIR-H 100V

AIR-H 80V

Technický popis:

Tlumiče nárazů skupiny AIR-H se skládají ze základní ocelové konstrukce, tvořené dvěma spojenými podélnými vodicími H-profilů, kotvené do železobetonové základové desky. Na vodicích H-profilích je posuvně uložena sada příčných svařovaných ocelových přepážek ve tvaru U.

Čelo tlumiče s nárazovými prvky a sada bočních krycích plechů ve tvaru třívlkových svodnic se při čelním nárazu do sebe teleskopicky zasouvají. Koncový kus se skládá ze sloupků ze dvou H-profilů, kotvených do základu, a k nim připevněných symetrických rozpěrek.

Absorpce energie při čelním nárazu je dosaženo postupnou deformací shora uvedených tlumících ocelových U-profilů.



Použití tlumiče:

Tlumiče nárazů skupiny AIR-H jsou dodávány v plně smontovaném stavu, díky čemuž lze tyto systémy na místě rychle a jednoduše instalovat. Má-li za tlumičem nárazů pokračovat svodidlo, použijí se přechodové díly příslušného tvaru podle typu navazujícího svodidla.

Tlumiče nárazů AIR-H se dodávají již s čelním polepem retroreflexní folií tř. 2 s dopravním značením Z4a, Z4b nebo nejčastěji Z4c (podle umístění tlumiče). Rozměr činné plochy retroreflexní folie je 1220 x 610 mm.

Údržba tlumiče:

Protikorozi ochrana ocelových konstrukčních dílů je ve výrobě provedena žárovým zinkováním. Výrobce garantuje životnost tlumičů nárazů AIR-H po dobu 20 let, pokud nedojde k jeho mechanickému poškození.

Tlumič nárazů AIR-H nevyžaduje žádnou údržbu s výjimkou běžného čištění v rámci plánované činnosti údržby komunikace.

Z hlediska funkčnosti dopravního značení (retroreflexní folie) je nutno udržovat v čistotě zejména čelní kryt, dále se doporučuje ostříkání hrubých nečistot z celé konstrukce tlumiče tlakovou vodou nejméně 2x ročně.



Agrozets

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.agrozets.eu