

### Podmínky provozu výkonové zkušebny – Axle Hub

Základním předpokladem pro dobrá a přesná měření je dostatečný výkon vzduchotechniky, která zajišťuje chlazení měřeného vozidla. Axle Hub - tedy měření výkonu přímo na kolech, beze ztrát a hlavně bez nebezpečí, která klasická válcová zkušebna představuje, tj. bez bouchnutí pneumatik, bez rizika prokluzu či dokonce utržení auta z válců. Firma [UNITESTA](http://www.mustangevolution.cz) provozující doménu [www.mustangevolution.cz](http://www.mustangevolution.cz) se tak zařadila mezi několik málo subjektů v EU co disponují podobnou technikou. Zkušební místnost je vybavená velice sofistikovaně propracovanou a velmi výkonnou vzduchotechnikou, která je řízená plně automaticky pro dosažení rovnoměrného tlaku v místnosti na jakýkoliv stupeň vstupních ventilátorů. Co nám umožňuje AXLE HUB DYNO... Krom přesného měření výkonu nám toto zařízení nabízí také spoustu možností testování automobilů v různých podmínkách a v různém zatížení.

1. Měřené vozidlo musí být ve 100 stavu (všechny kapaliny a chlazení musí být ve výborné kondici – vozidlo bude několikrát extrémně namáháno)
2. Motor a převodové ústrojí nesmí na první pohled vykazovat žádné závady a musí být v provozuschopném stavu.
3. Měřené vozidlo musí být vždy čisté – nápravy nesmí obsahovat žádné nečistoty , jako bláto, písek či jiné hmoty , které by mohli ohrozit obsluhu zkušebny.
4. Vozidlo bude přistaveno vždy s plnou nádrží a v případě turbo a kompresorových aplikací vždy se 100 octanovým benzínem OMV Carrera 100 Plus !!
5. Pokud bude měřeno vozidlo , které neprošlo přestavbou (úpravou) firmou UNITESTA jeho vlastník (zadavatel měření) ručí za všechny způsobené škody vozidlem během měření (například požár, poškození zkušebny či vytečení provozních kapalin).
6. Zákazník vždy sdělí jaké utahovací momenty mají kola jeho vozidla.

### Postup měření – technické podmínky

1. Najetí vozidla do středu zkušebny
2. Kontrola hasicích přístrojů, zda jsou na místě
3. Připevnění Axle Hub na hnaná kola a utažení na předepsaný moment dle výrobce vozidla
4. Namontování analogových čidel pokud jsou třeba
5. Vypnutí prokluzu a stabilizace
6. Test vzduchotechniky
7. Zapnutí červeného světla – pozor měření !
8. Zahřátí vozidla na provozní teplotu
9. Vizuální kontrola Axle Hub – zda nedochází k házení či vibracím
10. Vlastní měření – většinou na přímý převodový stupeň

### Požární směrnice na zkušebně

1. Před každým měřením kontrola hasicích přístrojů
2. Pokud při měření obsluha zahlédne požár či jeho jakýkoliv náznak ihned vypíná vzduchotechniku a ukončuje měření
3. Obsluha ihned opustí auto a pokusí se požár uhasit práškovými hasicími přístroji co má k dispozici na levé straně.
4. Pokud se nepodaří požár ihned zlikvidovat obsluha opouští zkušebnu a zavírá dveře a jde vypnout hlavní vypínač umístěný v rozvaděči v levém rohu haly – jistič č.
5. Obsluha pověří další osobou vyhlášením požárního poplachu a pokusí se uhasit oheň pomocí hasicího hydrantu umístěného u dveří do vchodu administrativní místnosti.

### Podmínky vstupu třetích osob do výkonové zkušebny – Axle Hub

- vstup do výkonové zkušebny – Axle Hub je povolen pro osoby starší 18ti let,
  - do výkonové zkušebny – Axle Hub je povolen pouze vlastníku vozidla, popř. objednateli
  - pro vstup je povinná vhodná obuv s rovnou podrážkou bez vyšších podpatků či klínů odpovídajícímu náročnému provozu výkonové zkušebny – Axle Hub
  - návštěva výkonové zkušebny – Axle Hub není vhodná pro osoby se zdravotním postižením, sníženou mobilitou, pro osoby s dýchacími či psychickými problémy, těhotné ženy a kojící matky
  - upozorňujeme, že provoz je hlučný a prašný, proto doporučujeme vhodný oděv, za poškození oděvu nenese společnost UNITESTA odpovědnost
  - jakákoliv manipulace s ovládacími prvky mechaniky a elektrozařízení je zakázána. V případě porušení tohoto zákazu a vzniku škody dojde k uplatnění nároku na náhradu škody na osobě, jež nese odpovědnost za škodu
  - upozorňujeme, že výkonová zkušebna – Axle Hub je monitorována bezpečnostním kamerovým systémem
  - je zakázáno fotografování a pořizování videozáznamů, stejně jako vnášení techniky či přístrojů schopných pořizovat tyto záznamy do výkonové zkušebny – Axle Hub
  - po celou dobu pobytu ve výkonové zkušebně – Axle Hub každý návštěvník odpovídá za své osobní věci
  - z hlediska zajištění bezpečnosti návštěvníků mají zaměstnanci Unitesty povinnost posoudit rizika a nepovolit vstup osobám, které znamenají zvýšené nebezpečí pro sebe nebo zaměstnance UNITESTA
    - společnost UNITESTA si vyhrazuje právo jakéhokoliv návštěvníka vyloučit z výkonové zkušebny – Axle Hub , a to i při pouhém podezření z možnosti narušit provoz, ohrozit osoby či poškodit majetek UNITESTA či zaměstnanců UNITESTA
    - všichni návštěvníci i budou vybaveni výstražnou vestou a ochrannou přilbou, které jsou povinni používat po celou dobu pobytu ve výkonové zkušebně – Axle Hub; bez uvedených ochranných pomůcek je vstup do výkonové zkušebny – Axle Hub zakázán
    - návštěvníkům je zakázáno provádět manipulaci s technickým zařízením výkonové zkušebny – Axle Hub
    - návštěvníkům je zakázáno vstupovat do pracovního prostoru strojů a měřících zařízení výkonové zkušebny – Axle Hub nebo mimo značené komunikace (žluté značení)
    - všem osobám pod vlivem alkoholu a jiných návykových látek je vstup do výkonové zkušebny – Axle Hub, zakázán, v případě podezření na požití těchto látek, budou tyto osoby okamžitě ze zkušebny – Axle Hub vyloučeny
    - v průběhu návštěvy zkušebny – Axle Hub je zakázáno kouření a konzumace jídla
    - ve zkušebně – Axle Hub jsou následující rizika nebezpečí požáru, nebezpečí otrava výfukovými plyny , nebezpečí výboje elektrickým proudem. Návštěvníci jsou proto povinni dbát zvýšené opatrnosti
    - pokud kdokoliv zaznamená mimořádnou událost (vznik požáru, zranění soby, nevolnost, apod.) je povinen ihned informovat zaměstnance UNITESTA, jinak je odpovědný na základě občanského zákoníku o porušení prevenční povinnosti
    - v případě vzniku mimořádné situace ve zkušebně – Axle Hub je každý povinen se držet na doslech pracovníka UNITESTA a při evakuaci ze zkušebny – Axle Hub se řídit jeho pokyny
- Všichni návštěvníci níže uvedeným podpisem stvrzují, že se seznámili s obsahem těchto podmínek provozu zkušebny – Axle Hub (dále jen „PPZ“), a že byli poučeni o BOZP při návštěvě, o rizicích ve zkušebně – Axle Hub, o povinnosti dodržovat pokyny zaměstnanců UNITESTA . Návštěvníci svým podpisem zároveň akceptují, že jsou povinni v průběhu návštěvy postupovat v souladu s těmito PPZ, BOZP, technickými bezpečnostními značeními a pokyny zaměstnance UNITESTA
- Společnost UNITESTA tímto výslovně prohlašuje, že nepřebírá odpovědnost za způsobenou škodu při nedodržení těchto PPZ, BOZP při návštěvě, technických bezpečnostních značení a neuposlechnutí udělených pokynů zaměstnanců UNITESTA ze strany návštěvníků. Škoda takto způsobená je považována za škodu způsobenou vlastním jednáním poškozeného.
- V případě nedodržení těchto PPZ, BOZP při návštěvě, technických bezpečnostních značení a neuposlechnutí udělených pokynů zaměstnanců UNITESTA nese odpovědnost za vzniklé škody na majetku či zdraví návštěvník , který PPZ, BOZP nebo technické bezpečnostní značení nedodržel či pokyny neuposlechl.