

750 02 Přerov, Seifertova 2834/33
tel./fax + 420 581 808 204/153, mobil + 420 731 777 803

e-mail: mototruck@mototruck.cz www.mototruck.cz

**Konfigurace vozidla pro Město Český Těšín
na lehký dopravní automobil DA-10L1MS
na podvozku RENAULT MASTER 2,3 dCi 120kw/165 k L3H2P5
pro JSDH Horní Žukov**

Dovolujeme si vám představit 9 místný dopravní automobil lehké třídy na podvozku RENAULT MASTER pro řid. oprávnění skupiny „C”. Zásahový požární automobil je určený pro přepravu jednotky požární ochrany a slouží k ochraně majetku a omezení škod na životním prostředí a při mimořádných událostech a živelných pohromách v průmyslových závodech, obcích a menších městech. Dopravní automobil umožňuje dálkovou dopravu vody za použití přenosné motorové stříkačky. Je vybaven úložným prostorem s úchytnými prvky určenými pro upevnění požárního příslušenství. Nabízený automobil splňuje předpisy a technické podmínky pro provozu na pozemních komunikacích a splňuje technické podmínky zásahových automobilů. Vozidlo je certifikováno TÚPO Praha.

Nabízené provedení Renault Master DA10-L1MS



Relizovaný model DA10-L1MS Renault Master 2014 pro SDH Březina

PODVOZEK:

- **RENAULT MASTER 2,3 dCi 120kW/165 k L3H2P5** s přeplňovaným vznětovým motorem, spalování splňuje požadavky na emise výfukových plynů v souladu s platnými předpisy, EURO 6
- **Rok výroby: 2018/2019 (nový podvozek z výroby)**
- **Kabina:** 9 míst (3+3+3) první a třetí řada sedadel jsou orientovány po směru a druhá řada sedadel je orientována v protisměru jízdy
- **Základní rozměry:**
 - Rozvor (A): 3 682 mm
 - Celková délka (B): 6 198 mm
 - Přední převis (C): 842 mm
 - Zadní převis (D): 1 674 mm
 - Šířka kabiny (G) / Šířka kabiny se zpětnými zrcátky (G1): 2 070 / 2 470 mm
 - Celková výška v nezátíženém stavu (H): 2 549 mm
 - Celková výška včetně VRZ a uloženého 4dílného žebříku: 2 970mm
 - Výška hrany nákladového prostoru v nezátíženém stavu (J): 701mm
- **Hmotnost kg**
 - Celková hmotnost vozidla: 4 500 kg
 - Celková hmotnost soupravy: 7 500 kg
 - Maximální hmotnost přívěsu (nebrzděný / brzděný): 750 / 3 000 kg
 - Pohotovostní hmotnost vozidla: 2 288 kg
 - Užitečná hmotnost vozidla: 2 179 kg
 - Nosnost přední nápravy: 1 850 kg
 - Nosnost zadní nápravy: 3 200kg
- **Výbava vozidla**
 - ABS s EBV a s asistenčním systémem brzd
 - elektronický stabilizační systém ESP
 - protiprokluzový systém ASR
 - asistent rozjezdu do kopce
 - zadní uzávěrka diferenciálu
 - systém kontroly trakce Extended Grip se 3 režimy nastavení
 - airbag řidiče a spolujezdce

- 4 kotoučové brzdy
- imobilizér
- přední mlhové světlomety
- denní svícení
- zadní křídlové dveře neprosklené - otvírání 270°
- pravé boční posuvné dveře s otevíratelným oknem
- neprosklené boky vzadu
- tonovaná skla ve standardu z výroby
- hliníkový střešní nosič s manipulační plošinou
- žebřík na zadních dveřích pro přístup ke střešnímu nosiči s protiskluzovou úpravou
- tažné zařízení A50X umožňující připojit přívěs ocelkové hmotnosti 3000kg
- nezávislé topení o výkonu 4kW
- parkovací senzory přední a zadní
- parkovací zadní kamera
- LED čtecí lampička
- zásuvka 12V/ 8A v zadním nákladovém prostoru
- LED osvětlení nákladového prostoru
- zpětná zrcátka el.ovládaná, vyhřívaná
- nárazníky černé
- ocelových kol 16", rozměr pneumatik 195/75 R16 C, pneu celoroční M+S
- rezervní kolo vzadu pod podvozkem
- palivová nádrž 80l
- alternátor 185A
- manuální klimatizace s pylovým filtrem
- autorádio RO-13 s CD/MP3 přehrávačem
- ovládání u volantu, HF Bluetooth, připojení USB a AUX
- elektrické ovládání předních oken impulzní u řidiče
- centrální zamykání s dálkovým ovládním v klíči se třemi tlačítky
- selektivní otevírání vstupů do kabiny a nákl. prostoru (2ks klíčů)
- elektricky ovládaná a vyhřívaná zpětná zrcátka
- zrcátko integrované do sluneční clony spolujezdce pro hlídání mrtvého úhlu
- palubní počítač
- ukazatel venkovní teploty a hodin
- uzávratelná úložná schránka na palubní desce

- úložné prostory ve dveřích uzavíratelná schránka v palubní desce před sedadlem spolujezdce
- odkládací prostor nad hlavou řidiče a spolujezdce
- řadící páka integrovaná v palubní desce
- výškově nastavitelný volant
- výškově a podélně nastavitelné sedadlo řidiče s loketní a bederní opěrkou
- bezpečnostní opěrka hlavy
- tříbodové bezpečnostní pásy pro řidiče a spolujezdce v první řadě sedadel a tříbodové pro 2 a 3 řadu sedadel
- dvoumístné sedadlo spolujezdce multifunkční s úložným prostorem
- digitální tachograf pro 2 osoby
- omezovač rychlosti 90 km/hod
- 2x zásuvka 12V/8A – v dosahu velitele
- 2x dobíjecí USB – v dosahu velitele
- akustická signalizace zpátečky
- zesílená zadní listová péra z výroby
- vozidlo je vybaveno přídatným vzduchovým pérováním pro regulaci světlé výšky

MOTOR:

- Zdvihový objem: 2.298 cm³
- Počet válců / Počet ventilů: 4/16
- Palivo: Diesel
- Typ vstřikování: Common Rail Turbokompresor: Twin Turbo s pevnou geometrií
- Emisní norma: Euro 6
- Maximální výkon: 120 kW/165 k při 3.500 ot/min¹
- Maximální kroutící moment: 360 Nm při 1.500 – 2.750 ot/min¹
- Převodovka: manuální 6 stupňů. 6 stupňů vpřed a jeden stupeň v zad

Výstražné rozhlasové a signalizační zařízení :

- Na střeše kabiny se nachází výstražné rozhlasové a signalizační zařízení aerodynamická záblesková rampa, elektronická siréna, reproduktor pro skrytou montáž, kabeláž
- Na masce vozu jsou zabudována dvě LED vystražná světla modré barvy s možností samostatného vypnutí
- V zádi vozu jsou dvě LED vystražná světla modré barvy

- V zádi vozu jsou čtyři LED výstražná světla oranžové barvy sdružená do jednoho celku. Tato sváděcí alej je ovládána z místa řidiče.
- Zvuková výstražná signalizace a světla jsou ovládána samostatně s pracoviště řidiče,
- DA je v prostoru nástupu místa řidiče vybaven zásuvkou pro dobíjení a konzervaci akumulátorových baterií s napětím shodným s vozidlem, součástí zásuvky je příslušný protikus.
- Osvětlení prostoru kolem vozu je zajištěno vně umístěnými neoslňujícími světly typu LED částečně zapuštěnými do do bočních stěn a do zadní stěny účelové nástavby min 3ks.
- Kanbina osádky DA je vybavena 1ks vozidlovým digitálním terminálem TPM 700 včetně příslušné střešní antény verze AVL.

Vestavba:

- Vestavba je vyrobena z antikorozivních materiálů (nerezová ocel, hliník, kompozit),
- Vnitřní úložné prostory nadstavby jsou konstruovány z AL plechů a profilů,
- Dělicí přepážka, pevná zabraňující průniku požárního příslušenství a výparů z PHM.
- Samostatné uložení hadic se zajištěním B a C v min.předepsaném počtu
- Výplně zadních dveří AL plech.
- Za třetí řadou pevná přepážka s úložnými prostory
- Pojezdová plata např.pro uložení PS 12, elektrocentrála, kalového čerpadal a plovoucího čerpadla, a boční svislé výsuvné plato pro uložení nářadí.
- Boxy pro uložení drobného materiálu
- Úchytné prvky a systémy pro uhycení výzbroje např.proudnice,sekery apod.
- Police v nástavbě vozu jsou vyrobeny z AL profilů s variabilním nastavením dle požadavků,
- Střecha nástavby je pochůzí a je konstruována AL plechem jako kompaktní pracovní prostor s protiskluzovou úpravou ,
- Na střeše je umístěno uchcení pro: požární savice v počtu 4ks 110x2550mm, 4ks 75x2550 1ks trhací hák,1ks Al žebřík 4dílny vysunovací
- Pro snadný přístup na střechu vozidla je nástavba vybavena žebříkem z nerezivějícího materiálu a s protiskluzovými příčkami, žebřík zakončen úchyty pro snadný výstup ,
- Všechny výsuvné prvky zásuvky, plata apod. v nástavbě jsou automaticky jištěné v pozici zamknuto a chráněny proti samočinnému vysunutí (vyjetí z vodících kolejnic)
- Zásuvky a přihrádky v otevřené poloze vyčnívající více než 250 mm nad limity vozidla jsou označeny výstražným reflexním systémem

- Všechny úchyt, kliky, rukojeti, zásuvky, plošiny, lávky, jsou konstruovány tak, aby umožnily jejich manipulaci s rukavicemi.
- Veškeré pracovní plochy mají protiskluzovou ochranu a umožňují samovolný odtok vody: střešní pracovní plošina, úložné prostory

- **Vetavba 2 a 3 řady sedadel**

- Montáž podlahy z vodovzdorné jednostranně laminované překližky s bezspárovou horní litou vrstvou Marothan s protiskluzovou úpravou v prostoru mezi sedadly s možností doplnění pochůzím slzičkovým plechem.



Ilustrační fotografie sedadel s AL boxy ve 2 a3 řadě sedadel v prostoru mezi sedadly je protiskluzová úprava lité podlahy Marothan

- Montáž druhé řady sedadel. Samostatné sedáky s pevnými opěradly. Tříbodové bezpečnostní pásy.
 - Montáž třetí řady sedadel. Samostatné sedáky se sklopnými opěradly. Sedáky upevněny na konstrukci. Pod konstrukcí se nacházejí úložné AL boxy. Tříbodové bezpečnostní pásy. Po sklopní opěradel volný přístup k požární výbavě uložené v regálu před pevnou přepážkou (např. dýchače, plastové přepravky s příslušenstvím atd.).

Všechny sedadla ve vozidle jsou omyvatelná. V prostoru mezi druhou a třetí řadou sedadel je umístěn sklopný stůl.



Ilustrační fotografie sklopného stolu v prostoru mezi 2 a 3 řadou sedadel

- Zápis do TP.

Výbava speciálního hasičského automobilu.

- veškerou předepsanou výbavu vozidla v daném množství dodá zadavatel v souladu s vyhláškou o technických podmínkách zásahových vozidel pro vozidlo DA ve výbavě MS.

Dle tech.podmínek budou do zavazadlového prostoru dodány položky požárního příslušenství dle výbyvy MS včetně položek nad rámec povinné výbavy:

Seznam prostředků požární ochrany dodaných zadavatelem

Specifikace ks

Hadice B 8

Hadice C 6

Hadice B/5m 1

Přechod B/C 2

Přechod 110/75 1

Ucpávka B 1

Proudnice turbosupon 2

Savice 2,5m/110 3

Savice 2,5m/ 75 4

Sací koš 110 1

Sací koš 75 1

Klíč na savice 2

Klíč na hadice 110/52 4

Přenosný kulový kohout 1

Kulový rozdělovač 2

Sada náhradních gumiček na hadice 1

Sada objímek na hadice 4C+4B 1

Kanistr 2

Lékárnička Al kufr 1 š x h x v 46 x 36 x 15 cm

Vytyčovací páska 1

Kufr s nářadím Al kufr 1 š x h x v 46 x 36 x 15 cm

Nosítka – páteřní deska SPENCER 1 š x h x v 41 x 4 x 184 cm

Přejezdové můstky 2

Kužel + světelné puky 5

Páčidlo veliké 1

Páčidlo střední 1

Páčidlo malé 1

Hydrantový nadstavec 1

Klíč k podzemnímu hydrantu 1

Klíč k nadzemnímu hydrantu 1

Vazák 5

Koště 2

Vidle 1

Lopata 2

Rýč 1

Krompáč 1

Tlumnice 2

Sekera 1

Hasičská sekera 3

Plechový kbelík 1

Nůž na pásy 1

Pár rybářských holínek 1

Pláštěnka 4

VRVN 1

PS 12 1

Vozík na převoz PS 12 1 š x h x v 80 x 93 x 27 cm
Kalové čerpadlo - Heron 1 EMPH 80W
El. kalové čerpadlo - CZ pumpy 1 SPL 102
Elektrocentála - Heron 1 EGM 30 AVR 6,5 Hp
Halogen 2
6
Stativ 2
Prodlužovací kabel 25m 2
Zemnicí kolík 1
Plovoucí čerpadlo Niagára 1
Motorová pila 1 Husqvarna 359
Nářadí k pile 1
Přilba k pile 1
Kanystr k pile 1
Dřevorubecké klíny 3
Dřevorubecká lopatka 1
Dřevorubecké kalhoty 1
Čelovka 4
Ruční svítlna 2
Hasicí přístroj PG6 1 6 Kg
Rukavice tepelné na 600 C 1
Hasicí přístroj CO2 1 6 Kg
Dvoudílný trhací hák 1 dřevěný
Čtyřdílný nastavovací žebřík ze slitin
lehkých kovů délka dílce 2,7m 1 díl
1 Tauchman Profi Al.
Rozměr jednoho dílu 262 x 47 x 8 cm
Záchrané lano 30 m 1
Pracovní lano 2
Chráníčka lana 2
Pracovní polohovací pás 2
Teleskopická tyč s ruční pilou 1 150 x 20 x 5 cm
Plastová přepravka (na drobné věci) 8

Veškeré uložení požárních prostředků bude konzultováno se zástupcem jednotky JSDH Horní Žukov.

Barevné provedení:

- Vozidlo v barvě červené RAL 3000 s bílým vodorovným pruhem RAL 9003 po obou stranách DA v celé jeho délce se zvýrazňujícím reflexním prvkem
- dle ČSN 1846-1 Požární automobily – Část 1: Terminologie a označení
- polep vozidla dle vyhlášky č.53/2010Sb, o technických podmínkách požárních automobilů
- na předních dveřích nápis dislokace jednotky text názvu: SBOR DOBROVOLÝCH HASIČŮ a v druhém řádku ČESKÝ TĚŠÍN – HORNÍ ŽUKOV .
- na přední části karoserie kabiny osádky pod předním oknem je umístěn nápis HASIČI o výšce písma 100 až 200mm
- reflexní označení zadních dvoukřídlých dveří (na vnitřní straně dveří)

- nárazníky v barvě černé
- Rám a podvozek v barvě černé nebo šedé s antikoročním nátěrem

Záruční doba:

- Podvozek - 24 měsíců – v síti autorizovaných servisu RENAULT
- Nádstavba - 24 měsíců - MOTO-TRUCK CZ s.r.o.
- Prémium servis Renault
- Technická životnost DA a je nejméně 16 let, a to při běžném provozu u jednotky požární ochrany s ročním kilometrovým průběhem do 10.000 km. Po celou tuto dobu je DA plně funkční.

Zajišťujeme záruční a pozáruční servis.

Platební podmínky:

- kupní cena bude uhrazena na účet dodavatele na základě vydaného daňového dokladu s uvedením celkové ceny včetně DPH.

Termín realizace:

- termín dodání od přijetí závazné objednávky: **do 10.6.2018**

Podmínky realizace:

Nabízené záchranné a hasičské vozidlo je postaveno v souladu s platnými normami na území ČR a splňuje následující požadavky:

- požadavky vyplývající z ustanovení zákona ze dne 20.06.1997 o - "zákon o silničním provozu, včetně těch, které se týkají speciálních vozidel s právem přednosti v jízdě" ve znění pozdějších předpisů,
- požadavky vyhlášky Ministerstva vnitřních věc dne 27. dubna 2010, kterým se mění nařízení o seznamu produktů, na zajištění veřejné bezpečnosti nebo ochrany zdraví a života a majetku, jakož i vydávání pravidel pro bezpečné použití.
- požadavky uvedené v normě EN 1846-2 "Hasičský vůz. Část 2: Všeobecné požadavky. Bezpečnostní podmínky a požadavky ",
- Vestavba 2 a 3 řady sedadel je schválena pro provoz na pozemních komunikacích a plně odpovídá vyhl. č. 301/2002 Sb. a zák. č. 56/2001 Sb.
- k vozidlu bude doložen při předání certifikát Technického ústavu požární ochrany.

Předání vozidla:

Výrobce uvědomí odběratele min 7dní předem o termínu odběru vozidla.

- Předání vozidla se uskuteční v místě po domluvě s objednavatelem. Vozidlo bude předáno na základě předávacího protokolu, přičemž každá strana obdrží jedno vyhotovení.
- současně s předáním vozidla budou předány také nezbytné dokumenty k registraci a provozu vozidla.

CELKOVÁ CENA S DPH:

- Celková cena dle uvedené tech.specifikace a nabídky
- S motorizací 120kW/165k – 1.645.600.- CZK s DPH

Zveme vás k návštěvě naší společnosti.

MOTO-TRUCK Ing.Leszek Chmiel jednatel společnosti

WŁAŚCICIEL

mgr inż. Leszek Chmiel

Platnost nabídky 30 dní.

Příloha: fotografie realizovaných zakázek vozidel typu DA10-L1MS Renault Master

Realizovaná zakázka pro SDH Březina DA10-L1MS

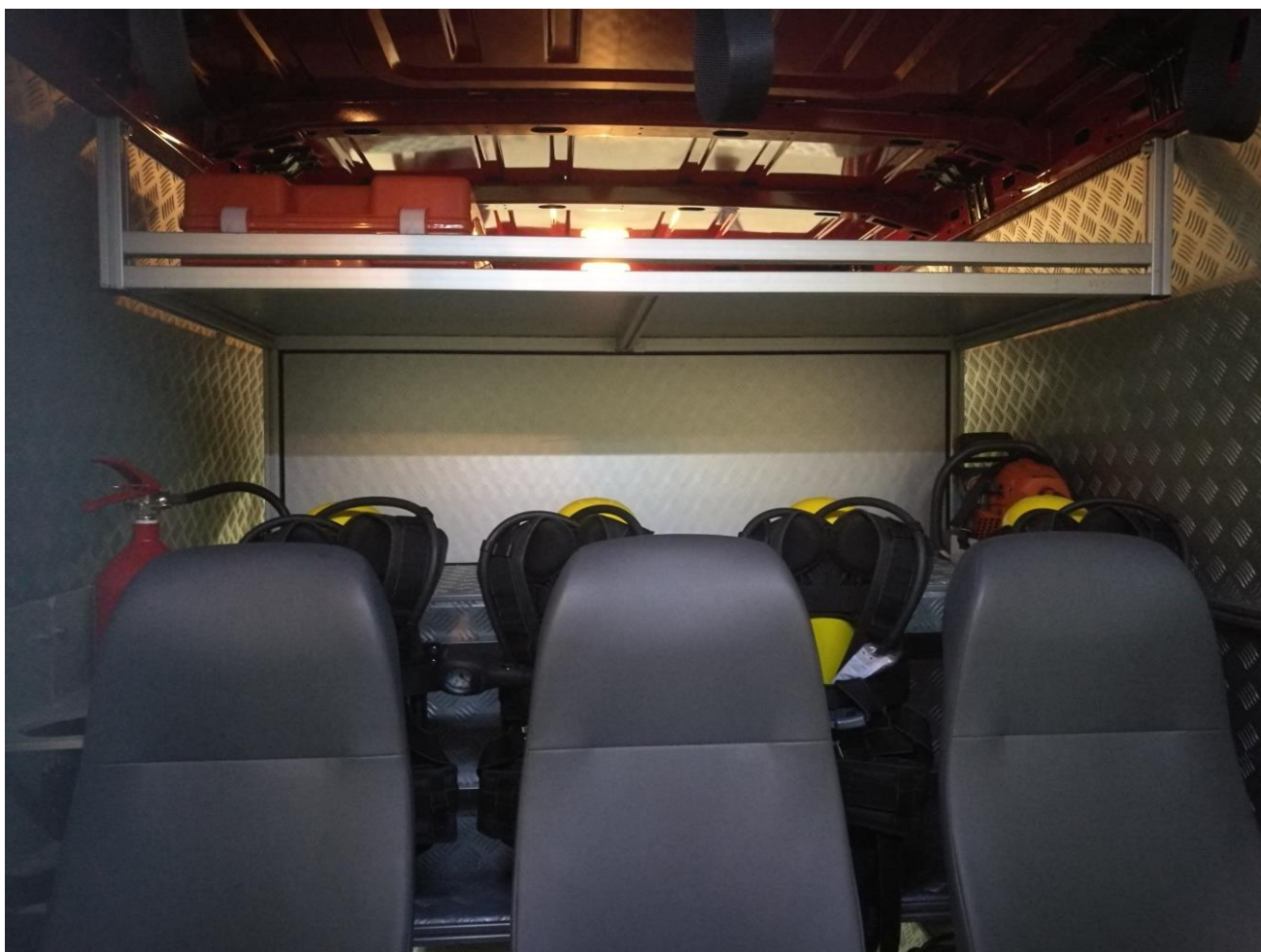


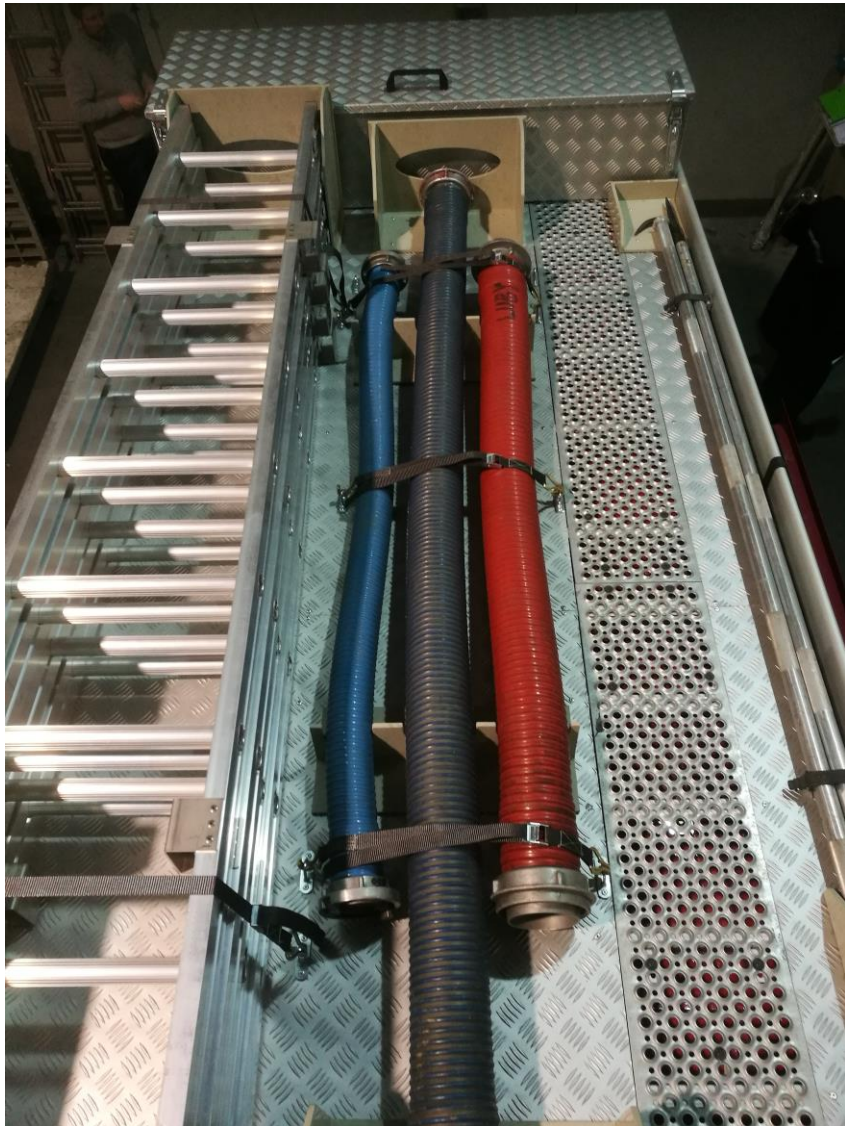


Realizovaná zakázka pro SDH Březina-Lesní Albrechtice DA10-L1MS



Realizovaná zakázka pro SDH Luby u Klatov DA10-L1MS





Realizovaná zakázka pro SDH Tupesy DA10-L1MS



Realizovaná zakázka pro SDH Branka u Opavy DA10-L1MS



